S19B300N/S19B300B/S19B300NW/S20B300N/S20B300B/S22B300N/
S22B300B/S22B300H/S23B300N/S23B300B/S23B300H/S24B300BL/
S24B300HL/S24B300N/S24B300B/S24B300H

Monitors

Lietošanas rokasgrāmata

Krāsa un izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma, lai uzlabotu veiktspēju, specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšējā brīdinājuma.

SAMSUNG

Satura rādītājs

GALVENIE DROŠĪBAS PASĀKUMI

Pirms darba uzsākšanas 1-1
Uzglabāšana un apkope 1-2
Monitora tīrīšana 1-3
Drošības pasākumi 1-4

IERĪCES UZSTĀDĪŠANA

Iepakojuma saturs 2-1
Statīva uzstādīšana 2-2
Monitora pievienošana 2-3
Kensington Lock 2-4

IERĪCES LIETOŠANA

Optimālās izšķirtspējas iestatīšana 3-1
Standarta signāla režīmu tabula 3-2
Standarta signāla režīmu tabula 3-3
Standarta signāla režīmu tabula 3-4
Standarta signāla režīmu tabula 3-5
Standarta signāla režīmu tabula 3-6
Standarta signāla režīmu tabula 3-7
Standarta signāla režīmu tabula 3-8
Standarta signāla režīmu tabula 3-9
Standarta signāla režīmu tabula 3-10
Standarta signāla režīmu tabula 3-11
Standarta signāla režīmu tabula 3-12
Standarta signāla režīmu tabula 3-13
Standarta signāla režīmu tabula 3-14
Standarta signāla režīmu tabula 3-15
Standarta signāla režīmu tabula 3-16
Standarta signāla režīmu tabula 3-17
Ierīces draivera instalēšana 3-18
Ierīces vadības pogas 3-19
Ekrāna regulēšanas izvēlnes lietošana (displejs ekrānā – OSD) . . . 3-20
Funkcijas Brightness un Contrast konfigurēšana sākuma ekrānā . 3-21

PROGRAMMATŪRAS INSTALĒŠANA

Natural Color 4-1
MagicTune 4-2
MultiScreen 4-3

TRAUCĒJUMMEKLĒŠANA

Monitora pašdiagnoze 5-1
Pirms apkopes pieprasīšanas 5-2
Bieži uzdotie jautājumi 5-3

PAPILDU INFORMĀCIJA

Specifikācijas 6-1
Enerģijas taupīšanas funkcija 6-2
Specifikācijas 6-3
Enerģijas taupīšanas funkcija 6-4
Specifikācijas 6-5
Enerģijas taupīšanas funkcija 6-6
Specifikācijas 6-7
Enerģijas taupīšanas funkcija 6-8
Specifikācijas 6-9
Enerģijas taupīšanas funkcija 6-10
Specifikācijas 6-11
Enerģijas taupīšanas funkcija 6-12
Specifikācijas 6-13
Enerģijas taupīšanas funkcija 6-14
Specifikācijas 6-15
Enerģijas taupīšanas funkcija 6-16
Specifikācijas 6-17
Enerģijas taupīšanas funkcija 6-18
Specifikācijas 6-19
Enerģijas taupīšanas funkcija 6-20
Specifikācijas 6-21
Enerģijas taupīšanas funkcija 6-22
Specifikācijas 6-23
Enerģijas taupīšanas funkcija 6-24
Specifikācijas 6-25
Enerģijas taupīšanas funkcija 6-26
Specifikācijas 6-27
Enerģijas taupīšanas funkcija 6-28
Specifikācijas 6-29
Enerģijas taupīšanas funkcija 6-30
Specifikācijas 6-31
Enerģijas taupīšanas funkcija 6-32
Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE 6-33
Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients) . . . 6-34
Izstrādājuma pareiza likvidēšana
(Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm) 6-35

1 Galvenie drošības pasākumi

1-1 Pirms darba uzsākšanas

Šajā rokasgrāmatā lietotās ikonas

IKONA	NOSAUKUMS	NOZĪME
	Uzmanību	Apzīmē gadījumus, kad funkcija var nestrādāt vai iestatījums var tikt atcelts.
	Piebilde	Apzīmē ieteikumu vai padomu, kā izpildīt funkciju.

Šīs rokasgrāmatas lietošana

- Pirms lietojat šo ierīci, pilnībā iepazīstieties ar drošības pasākumiem.
- Ja rodas kāda problēma, skatiet sadaļu „Problēmu novēršana“.

Autortiesību paziņojums

Lai uzlabotu veiktspēju, šīs rokasgrāmatas saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.

Autortiesības © **2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības saglabātas.**

Šīs rokasgrāmatas autortiesības ir Samsung Electronics, Co., Ltd īpašums.

Šīs rokasgrāmatas saturu nedrīkst jebkādā veidā ne atveidot, ne izplatīt, ne izmantot – ne daļēji, ne pilnībā bez rakstiskas Samsung Electronics, Co., Ltd atļaujas.

Microsoft, Windows un Windows NT ir reģistrētas Microsoft Corporation preču zīmes.

VESA, DPM un DDC ir reģistrētas Video Electronics Standard Association preču zīmes.

- Jums var tikt piemērota maksa par pakalpojumu sniegšanu, ja.
  - (a) pēc jūsu pieprasījuma izsauktais inženieris nav konstatējis nekādu ierīces defektu. (t.i. gadījumos, kad jūs neesat izlasījis šo lietošanas rokasgrāmatu).
  - (b) esat nogādājis ierīci remontdarbnīcā un tajā netiek konstatēts nekāds ierīces defekts(t.i. gadījumos, kad jūs neesat izlasījis šo lietošanas rokasgrāmatu).
- Par šo pakalpojumu sniegšanas maksas lielumu jums tiks paziņots vēl pirms jebkādu remontdarbu veikšanas vai mājas izsaukuma.

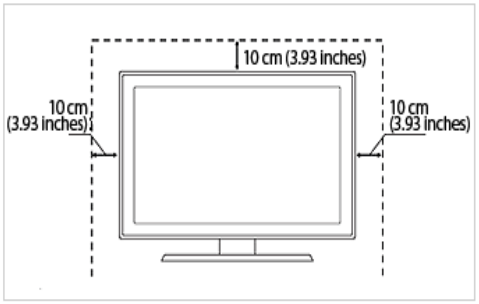
1-2 Uzglabāšana un apkope

Uzstādīšanas vietas nodrošināšana

- Ievērojiet prasītos attālumus starp izstrādājumu un citiem objektiem (piem. sienām), lai nodrošinātu pareizu ventilāciju. Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks iekšējās pārkaršanas dēļ.
  Uzstādiet šo izstrādājumu tā, lai tiktu ievēroti attēlā norādītie prasītie attālumi.

  Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

Ja uzstādāt izstrādājumu, izmantojot statīvu



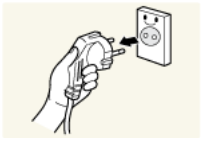
Par paliekošiem attēliem

- Ilgu laiku rādot nekustīgu attēlu, ekrānā var rasties paliekošs attēls vai plankums. Ja ierīci nelietojat ilgāku laiku, iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu vai ekrānsaudzētāju.

1-3 Monitora tīrīšana

Monitora tīrīšana

- Šis jaunākās paaudzes monitora panelis un korpuss ir viegli saskrāpējams, tāpēc tam ir nepieciešamas īpašas rūpes. Tīriet monitoru, veicot šādas darbības.



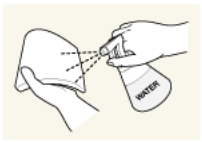
1. Izslēdziet monitoru un datoru.
2. Atvienojiet monitora strāvas kabeli.

Lai izvairītos no elektrošoka, pārliecinieties, ka kabeļa atvienošanas laikā esat to satvēris aiz spraudņa, kā arī nepieskarieties kabelim ar mitrām rokām.

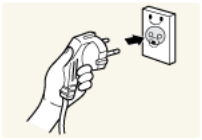
3. Noslaukiet monitoru, izmantojot mīkstu, viegli samitrinātu un izspiestu drāniņu.

- Nelietojiet tīrīšanas līdzekli, kas satur spirtu vai šķīdinātājus vai satur virsmaktīvas vielas. Pretējā gadījumā ierīces korpuss var zaudēt krāsu vai saplaisāt, vai arī var nolobīties paneļa pārklājums.

- Nesmidziniet ūdeni vai mazgāšanas līdzekli tieši uz monitora. Pretējā gadījumā šķidrums var iesūkties monitorā un izraisīt aizdegšanos, elektrošoku vai monitora darbības traucējumus.



4. Tīriet monitora korpusu ar mīkstu drāniņu, kas samērcēta nelielā ūdens daudzumā.



5. Kad esat pabeidzis tīrīšanu, pievienojiet monitoram strāvas kabeli.
6. Ieslēdziet monitoru un datoru.

Glabāšanas drošības pasākumi

- Lietojot ultraskaņas gaisa mitrinātāju, uz īpaši spīdīgas ierīces var parādīties baltas krāsas traipi.

Lai iztīrītu monitora iekšpusi, sazinieties ar tuvāko apkopes centru (maksas pakalpojums).

Drošības pasākumiem lietotās ikonas

IKONA	NOSAUKUMS	NOZĪME
⚠	Brīdinājums	Ja netiek izpildīti pasākumi, kas ir apzīmēti ar šo zīmi, var rasties nopietni savainojumi vai pat iestāties nāve.
⚠	Uzmanību	Ja netiek izpildīti pasākumi, kas ir apzīmēti ar šo zīmi, var rasties nopietni savainojumi vai tikt sabojāts īpašums.

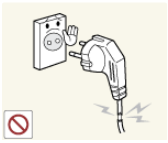
Zīmju nozīme

	Nedarīt.		Jāievēro.
	Neizjaukt.		Spraudkontaktam ir jābūt atvienotam no sienas kontaktligzdas.
	Nepieskarties.		Jābūt iezemētam, lai novērstu elektrošoku.

Saistītas ar strāvu

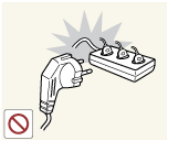
Sekojošos attēlos izmantotie ierīces attēli ir domāti uzziņai un tie var atšķirties no faktiskās ierīces.

Brīdinājums



Izvairieties no bojāta strāvas vada vai kontaktdakšas, vai bojātas vai vaļīgas kontaktligzdas izmantošanas.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

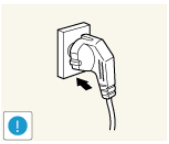


Izvairieties no vairāku elektrisku ierīču pievienošanas vienai sienas kontaktligzdai.

- Pretējā gadījumā sienas kontaktligzda pārkarstot var izraisīt ugunsgrēku.

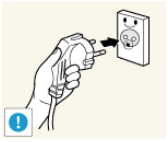
Izvairieties pievienot vai atvienot strāvas padevi ar slapjām rokām.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt elektrošoku.



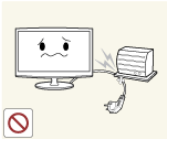
Kārtīgi ievietojiet spraudkontaktu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



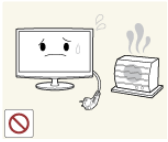
Pārliecinieties, vai strāvas vads pievienots iezemētai kontaktligzdai (tikai iekārtām ar 1. klases izolāciju).

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai savainojumus.



Izvairieties pārlieki saliekt vai savīt strāvas vadu, kā arī novietot uz vada smagus objektus.

- Pretējā gadījumā bojāta strāvas vada dēļ varat gūt elektrošoku vai arī var izcelties ugunsgrēks.



Uzglabājiet strāvas vadu un ierīci prom no sildītāja.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

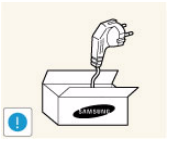
Ja spraudkontakta dakšas vai sienas kontaktligzda ir pārklāti ar putekļiem, notīriet tās ar sausu drānu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.

Uzmanību

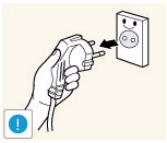
Izstrādājuma darbības laikā izvairieties no strāvas kontaktdakšas atvienošanas.

- Pretējā gadījumā elektriskais šoks var sabojāt izstrādājumu.



Pārliecinieties, vai tiek lietots tikai mūsu uzņēmuma piegādātais strāvas vads. Turklāt nelietojiet citas elektriskās ierīces strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Kad atvienojat strāvas kontaktdakšu no sienas kontaktligzdas, turiet to aiz kontaktdakšas nevis aiz vada.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Pievienojiet spraudkontaktu tādai sienas kontaktligzdai, ko var viegli aizsniegt.

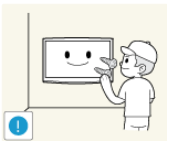
- Ja ierīces darbībā rodas problēma, ir jāatvieno spraudkontakts, lai pilnībā atslēgtu strāvas padevi. Strāvas padevi nevar atvienot pilnībā, izmantojot tikai ierīces ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.

Saistītas ar uzstādīšanu

Brīdinājums

Izvairieties no degošu sveču, odu repelentu vai cigarešu novietošanas uz izstrādājuma, un neuzstādiet izstrādājumu sildītāja tuvumā.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.

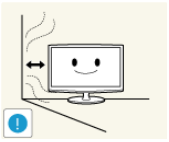


Palūdziet uzstādīšanas inženierim vai attiecīgajam uzņēmumam uzstādīt ierīci uz sienas.

- Pretējā gadījumā varat gūt savainojumus.
- Pārliecinieties, vai tiek izmantots norādītais sienas stiprinājums.

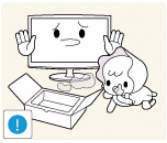
Izvairieties no izstrādājumu uzstādīšanas vietās ar sliktu ventilāciju, piemēram, grāmatu plaukta vai skapja iekšpusē.

- Pretējā gadījumā iekšējās pārkaršanas dēļ var izcelties ugunsgrēks.



Ventilācijas dēļ uzstādiet ierīci vismaz 10 cm attālumā no sienas.

- Pretējā gadījumā iekšējās pārkaršanas dēļ var izcelties ugunsgrēks.



Sargājiet ierīces iepakojuma plastmasas maisiņus no bērniem.

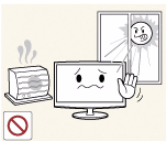
- Uzvelkot plastmasas maisiņus uz galvas, bērni var nosmakt.

Izvairieties no izstrādājuma uzstādīšanas vietās, kas ir nestabilas vai pakļautas pārmērīgām vibrācijām, piemēram, nestabila vai vienpusīga plaukta.

- Ierīce var nokrist un tā rezultātā tikt sabojāta vai arī jūs varat iegūt savainojumus.
- Izmantojot monitoru vietā, kas ir pakļauta pārmērīgām vibrācijām, var rasties problēmas ierīces darbībā vai izcelties ugunsgrēks.

Izvairieties no izstrādājuma uzstādīšanas vietās, kas pakļauta putekļu, mitruma (sauna), eļļas, dūmu vai ūdens (lietus piles) iedarbībai, un no uzstādīšanas transportlīdzeklī.

- Tas var izraisīt elektrošoku vai ugunsgrēku.



Izvairieties no izstrādājuma uzstādīšanas vietās, kas pakļautas tiešu saules staru iedarbībai, un no izstrādājuma uzstādīšanas karstuma avota, piemēram, uguns vai sildītāja, tuvumā.

- Tas var samazināt ierīces ekspluatācijas ilgumu vai izraisīt ugunsgrēku.

Izvairieties no izstrādājuma uzstādīšanas viegli aizsniedzamā augstumā, kur to var aizsniegt bērni.

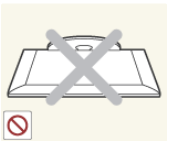
- Ja bērns pieskaras ierīcei, tā var nokrist un izraisīt ievainojumus.
- Tā kā priekšpuse ir smagāka, uzstādiet ierīci uz līdzenas un stabilas virsmas.

Pārtikā lietojamā eļļa, piemēram, sojas pupiņu eļļa, var sabojāt vai deformēt izstrādājumu. Neuzstādiet izstrādājumu virtuvē vai virtuves letes tuvumā.

Uzmanību

Neļaujiet ierīcei nokrist pārvietošanas laikā.

- Šādas rīcības rezultātā var rasties problēmas ierīces darbībā vai ievainojumi.



Nenovietojiet ierīci uz grīdas ar priekšpusi uz leju.

- Tas var sabojāt ierīces paneli.

Kad uzstādāt ierīci uz skapīša vai plaukta, pārliecinieties, vai ierīces priekšpuse nesniedzas pāri skapīša vai plaukta malai.

- Pretējā gadījumā ierīce var nokrist un tai var rasties darbības traucējumi, vai tā var izraisīt ievainojumus.
- Izmantojiet izstrādājuma izmēram piemērotu skapīti vai plauktu.

Novietojot ierīci, apejieties ar to uzmanīgi.

- Pretējā gadījumā var rasties problēmas ar izstrādājumu vai varat gūt savainojumus.

Ja ierīce ir uzstādīta vietā, kurā darba apstākļi ievērojami mainās, apkārtējās vides dēļ var rasties nopietnas darbības kvalitātes problēmas. Šādā gadījumā uzstādiet ierīci tikai pēc konsultācijas ar vienu no mūsu apkopes inženieriem par šo tematu.

- Vietas, kurās ir daudz mikroskopisku putekļu, ķīmikālijas, pārāk augsta vai pārāk zema temperatūra, liels mitrums, piemēram lidostas vai stacijas, kurās ierīce tiek lietota nepārtraukti ilgu laiku un tā tālāk.

Saistītas ar lietošanu

Brīdinājums

Tā kā ierīcē ir augsts spriegums, nekad neuzstādiet, neremontējiet vai nemodificējiet to pats.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku vai gūt elektrisko šoku.
- Ja ierīce ir jāsalabo, sazinieties ar apkopes centru.

Pirms pārvietojat izstrādājumu, izslēdziet to, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, un atvienojiet gan strāvas vadu, gan visus izstrādājumam pievienotos kabeļus.

- Pretējā gadījumā var tikt bojāts strāvas vads un izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.

Ja ierīce izdala dīvainas skaņas, deguma smaku vai dūmus, nekavējoties atvienojiet spraudkontaktu un sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Neļaujiet bērniem karāties izstrādājumā vai rāpties uz tā.

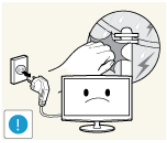
- Pretējā gadījumā tas var izraisīt izstrādājuma nokrišanu, kas savukārt var izraisīt savainojumus vai nāvi.

Ja ierīce nokrīt vai ir sabojāts tās korpuss, izslēdziet to un atvienojiet strāvas vadu. Sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku vai gūt elektrisko šoku.

Izvairieties no dažādu priekšmetu, piemēram, rotaļlietu vai cepumu, novietošanas uz izstrādājuma.

- Ja bērns pārkaras pār ierīci, lai satvertu kādu priekšmetu, ierīce vai priekšmets var nokrist un izraisīt ievainojumus vai pat nāvi.



Zibens vai pērkona laikā izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu.

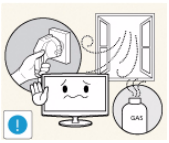
- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Izvairieties no priekšmetu nomešanas uz izstrādājuma vai pret izstrādājumu vērstiem triecieniem.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

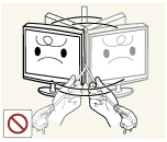
Nepārvietojiet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme un bojāts strāvas vads, izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



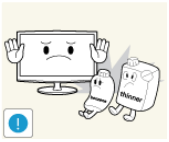
Ja ir radusies gāzes noplūde, nepieskarieties ierīcei vai strāvas kontaktdakšai un nekavējoties izvēdiniet telpu.

- Jebkura dzirkstele var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.



Izvairieties no izstrādājuma pacelšanas vai pārvietošanas, turot tikai aiz elektrības vada vai signāla kabeļa.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrisko šoku, izraisīt ugunsgrēku vai arī dēļ bojājuma kabelim var rasties problēmas ar izstrādājumu.



Izvairieties no uzliesmojošu aerosolu vai objektu novietošanas uz izstrādājuma vai lietošanas tā tuvumā.

- Tas var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.

Pārliecinieties, vai neesat nobloķējis ventilācijas atveri ar galdautu vai aizkaru.

- Pretējā gadījumā iekšējās pārkaršanas dēļ var izcelties ugunsgrēks.

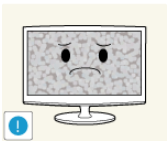
Izvairieties no metāla objektu, piemēram ēdamo irbuļu, monētu, matadatu vai uzliesmojošu objektu ievietošanu izstrādājumā (atverēs, pieslēgvietās u.c.).

- Ja ierīcē iekļūst svešķermeņi vai ūdens, izslēdziet strāvas padevi, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.
- Pretējā gadījumā var rasties problēmas ar izstrādājumu, varat gūt elektrisko šoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Izvairieties no trauku ar šķidrumiem, piemēram, vāžu, puķupodu, dzērienu, kosmētikas līdzekļu vai medikamentu, vai metāla objektu novietošanas virs izstrādājuma.

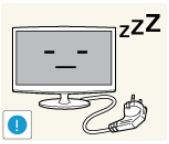
- Ja ierīcē iekļūst svešķermeņi vai ūdens, izslēdziet strāvas padevi, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.
- Pretējā gadījumā var rasties problēmas ar izstrādājumu, varat gūt elektrisko šoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Uzmanību



Ilgu laiku rādot nekustīgu attēlu, ekrānā var rasties paliekošs attēls vai plankums.

- Ja ierīci nelietojat ilgāku laiku, izmantojiet enerģijas taupīšanas režīmu vai iestatiet ekrānsaudzētāju kustīga attēla režīmā.

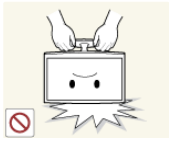


Ja ierīci nelietojat ilgāku laiku, piemēram, aizbraucat no mājām, atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktligzdas.

- Pretējā gadījumā var sakrāties putekļi un izraisīt ugunsgrēku pārkaršanas vai īssavienojuma dēļ vai radīt elektrošoku.

Iestatiet ierīcei atbilstošu izšķirtspēju un frekvenci.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt acu savainojumus.



Izvairieties no izstrādājuma apgriešanas otrādi un nepārvietojiet to, turot tikai aiz statīva.

- Tā rezultāta ierīce var nokrist un tikt sabojāta vai izraisīt ievainojumus.

Nenovietojiet adapteri uz cita adaptera.

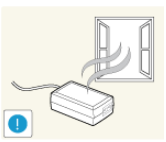
- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.

Nenovietojiet strāvas adapteri citu siltuma avotu tuvumā.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.

Pirms adaptera lietošanas noņemiet tā vinila iepakojumu.

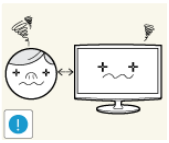
- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



Vienmēr uzglabājiet strāvas adapteri vietā ar labu ventilāciju.

Piesargieties, lai adapteris nenonāktu saskarē ar ūdeni un tādējādi nekļūtu slapjš.

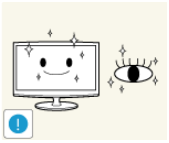
- Var rasties darbības traucējumi vai īssavienojums, vai izcelties ugunsgrēks. Neizmantojiet adapteri pie ūdenstilpnēm vai ārpus telpām – jo īpašo, ja līst vai snieg. Mazgājot grīdu, uzmanieties, lai nesaslapinātu adapteri.



Ilgstoši skatoties ierīci no pārāk tuva attāluma var sabojāt jūsu redzi.

Izvairieties lietot mitrinātāju vai plīti netālu no produkta.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

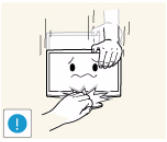


Ir svarīgi atpūtināt acis (5 minūtes katru stundu), kad skatāties izstrādājuma ekrānā ilgus laika periodus.

- Tas mazinās jebkādu acu pārpūli.

Tā kā displeja panelis ir karsts pēc ilgstošas lietošanas, nepieskarieties ierīcei.

Uzglabājiet mazos piederumus vietā, kur tiem nevar piekļūt bērni.



Esiet uzmanīgi, kad regulējat monitora leņķi vai statīva augstumu.

- Ja iespiedīsit roku vai pirkstu, varat to savainot.
- Ja ierīce ir pārlieku atliekta, tā var nokrist un izraisīt ievainojumus.

Izvairieties no smagu priekšmetu novietošanas virs izstrādājuma.

- Pretējā gadījumā var rasties problēmas ar izstrādājumu vai varat gūt savainojumus.

Pareizas pozas uzturēšana, lietojot šo ierīci

Lietojot šo ierīci saglabājiet pareizu pozu.

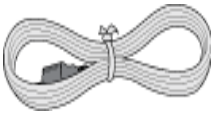
- Iztaisnojiet muguru.
- Ekrānam jābūt 45~50 cm attālumā no acīm. Skatieties lejup ekrānā ar seju tā virzienā.
- Noregulējiet ierīces leņķi tā, lai ekrānā neatspīdētu gaisma.
- Turiet elkoņus pareizā leņķi un rokas vienā līmenī ar plaukstām.
- Turiet elkoņus pareizā leņķī.
- Novietojiet papēžus uz grīdas, kamēr ceļi ir 90 grādu vai lielākā leņķī, un turiet rokas tādā pozīcijā, lai tās būtu zemāk par sirdi.

2 Ierīces uzstādīšana

2-1 Iepakojuma saturs

- Izsaiņojiet ierīci un pārbaudiet, vai iepakojumā ir iekļautas visas tālāk minētās sastāvdaļas.
- Saglabājiet iepakojuma kasti, gadījumam, ja vēlāk ir nepieciešams pārvietot ierīci.

Monitors

IEKĎAUTĀS FUNKCIJAS			
Uzstādīšanas pamācība	Garantijas karte (Nav pieejams visos reģionos.)	Lietošanas rokasgrāmata	Statīvs
			
Statīva savienotājs	Līdzstrāvas adapteris	Strāvas vads	

PAPILDAPRĪKOJUMS			
HDMI kabelis	HDMI - DVI kabelis	D-Sub kabelis	DVI kabelis

Komplektācijā iekļautie kabeli var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

2-2 Statīva uzstādīšana

Pirms izstrādājuma uzstādīšanas novietojiet izstrādājumu uz līdzenas un stabilas virsmas (piemēram, galda) ar ekrānu uz leju.

Izstrādājuma aizsardzībai noklājiet uz galda mīkstu segu. Pēc tam novietojiet izstrādājumu uz segas ar ekrānu uz leju.

Ievietojiet statīva savienotāju statīvā tādā virzienā, kā parādīts attēlā.

Pārbaudiet, vai statīva savienotājs ir kārtīgi pievienots.

Pievelciet skrūvi statīva apakšpusē līdz galam, lai tā pilnībā nofiksētos.

Turiet ierīces korpusu ar roku, kā parādīts attēlā.

Iebīdiet salikto statīvu korpusā bultiņas virzienā, kā parādīts attēlā.

- Uzmanību!

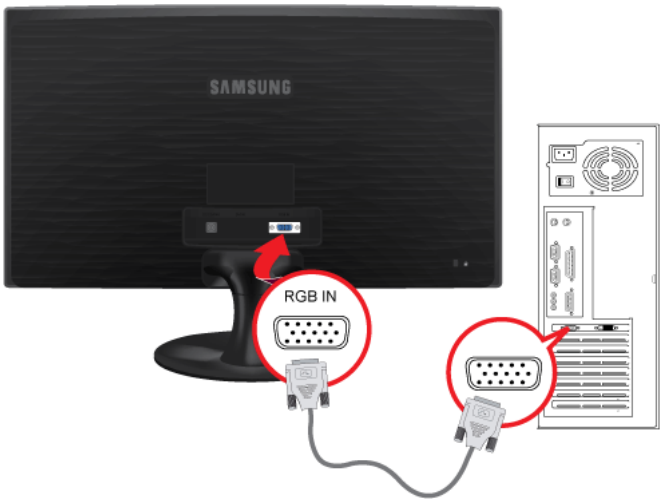
Neceliet izstrādājumu, turot tikai aiz statīva.

Statīva noņemšanai var būt nepieciešams lielāks spēks nekā tā pievienošanai.

Savienošana ar datoru

- Savienojošā detaļa var atšķirties atkarībā no ierīces modeļa.
- Nepievienojiet strāvas vadu, līdz nav izveidoti citi savienojumi.

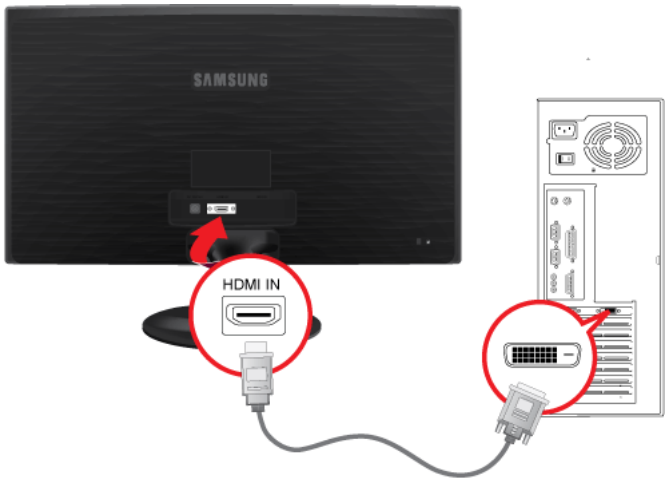
1. Izveidojiet ierīces savienojumu ar datoru atkarībā no datora atbalstītās video izejas.
   - Ja grafiskā karte nodrošina D-Sub (<Analog>) izvadi,
     - savienojiet ierīces [RGB IN] pieslēgvietu ar datora [D-Sub] pieslēgvietu, izmantojot D-Sub kabeli.



   - Ja grafiskā karte nodrošina DVI (<Digital>) izvadi,
     - savienojiet ierīces [DVI IN] pieslēgvietu ar datora [DVI] pieslēgvietu, izmantojot DVI kabeli.

[DVI IN] terminālis ir piegādāts tikai ar digitāliem (DVI)-paredzētiem modeļiem.

- Savienojiet ierīces [HDMI IN] pieslēgvietu ar datora [DVI] pieslēgvietu, izmantojot HDMI - DVI kabeli.



[HDMI IN] terminālis ir tikai modeļiem, kas paredzēti HDMI izmantošanai.

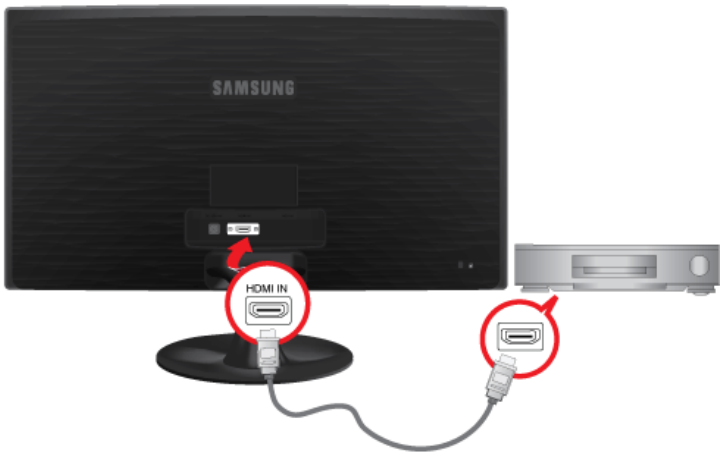
2. Pievienojiet strāvas adapteri pie ierīces aizmugurē esošās [DC] ligzdas. Pievienojiet strāvas vadu pie adaptera un sienas kontaktligzdas.
(Ieejas spriegums tiek pārslēgts automātiski.)

Kad ierīce ir savienota ar datoru, varat to ieslēgt un lietot.

Savienošana ar video ierīci

Nepievienojiet strāvas vadu, līdz nav izveidoti citi savienojumi.

Savienojiet digitālās izejas ierīces HDMI izejas pieslēgvietu ar ierīces [HDMI IN] pieslēgvietu, izmantojot HDMI kabeli.



[HDMI IN] terminālis ir tikai modeļiem, kas paredzēti HDMI izmantošanai.

2-4 Kensington Lock

Kensington Lock ir ierīce pret zagšanu, kas ļauj lietotājiem nostiprināt ierīci tā, lai to varētu droši lietot sabiedriskās vietās. Tā kā bloķēšanas ierīces forma un izmantošanas veids var atšķirties atkarībā no modeļa un izgatavotāja, detalizētu informāciju skatiet Lietotāja rokasgrāmatā, kas ir pievienota bloķēšanas ierīcei.

Jums jāiegādājas Kensington Lock atsevišķi.

Lai bloķētu ierīci, rīkojieties šādi:

1. Aplieciet Kensington bloķēšanas kabeli ap kādu lielu, nekustīgu priekšmetu, piemēram, ap galdu vai krēslu.
2. Kabeļa galu ar pievienoto slēdzeni izveriet cauri cilpai Kensington bloķēšanas kabeļa galā.
3. Ievietojiet bloķēšanas ierīci monitora Kensington ligzdā (B).
4. Saslēdziet slēdzeni (A).

- Šīs ir vispārējās norādes. Precīzu informāciju skatiet Lietotāja rokasgrāmatā, kas ir pievienota bloķēšanas ierīcei.
- Nostiprinošo ierīci var iegādāties elektronikas preču veikalā, tiešsaistes veikalā vai apkopes centrā.

3 Ierīces lietošana

3-1 Optimālās izšķirtspējas iestatīšana

Kad pēc ierīces iegādes, to ieslēdzat, ekrānā parādās paziņojums par optimālās izšķirtspējas iestatīšanu.
Izvēlieties izstrādājuma valodu un nomainiet datora izšķirtspēju uz optimālo iestatījumu.

The optimal resolution for this monitor is as follows:
**** x **** ** Hz
Use the above settings to set the resolution on your PC.
English
EXIT
AUTO

▲/▼ : Varat izvēlēties valodu ar šīm pogām.
MENU : ja nospiežat šo pogu, paziņojums pazūd.

- Ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja, paziņojums parādās 3 reizes.
- Lai iestatītu optimālo izšķirtspēju
  - Kad dators ir izslēgts, savienojiet ierīci un datoru, un ieslēdziet strāvas padevi.
  - Noklikšķiniet ar peles labo pogu darbvirsmā un uznirstošajā izvēlnē atlasiet Rekvizīti.
  - Cilnē 'Iestatījumi' iestatiet optimālo izšķirtspēju.
- Lai iegūtu optimālu izšķirtspēju, skatiet sadaļu Specifikācijas.

3-2 Standarta signāla režīmu tabula

Šī ierīce nodrošina vislabāko attēla kvalitāti, izmantojot optimālās izšķirtspējas iestatījumu. Optimālā izšķirtspēja ir atkarīga no ekrāna izmēra.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja no datora saņemtais signāls atbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tādēļ veiciet tā konfigurāciju, ievērojot grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.

Lai iegūtu optimālu izšķirtspēju, skatiet sadaļu Specifikācijas.

S19B300N

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-3 Standarta signāla režīmu tabula

Šī ierīce nodrošina vislabāko attēla kvalitāti, izmantojot optimālās izšķirtspējas iestatījumu. Optimālā izšķirtspēja ir atkarīga no ekrāna izmēra.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja no datora saņemtais signāls atbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tādēļ veiciet tā konfigurāciju, ievērojot grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.

Lai iegūtu optimālu izšķirtspēju, skatiet sadaļu Specifikācijas.

S19B300B

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-4 Standarta signāla režīmu tabula

Šī ierīce nodrošina vislabāko attēla kvalitāti, izmantojot optimālās izšķirtspējas iestatījumu. Optimālā izšķirtspēja ir atkarīga no ekrāna izmēra.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja no datora saņemtais signāls atbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tādēļ veiciet tā konfigurāciju, ievērojot grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.

Lai iegūtu optimālu izšķirtspēju, skatiet sadaļu Specifikācijas.

S19B300NW

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-5 Standarta signāla režīmu tabula

Šī ierīce nodrošina vislabāko attēla kvalitāti, izmantojot optimālās izšķirtspējas iestatījumu. Optimālā izšķirtspēja ir atkarīga no ekrāna izmēra.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja no datora saņemtais signāls atbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tādēļ veiciet tā konfigurāciju, ievērojot grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.

Lai iegūtu optimālu izšķirtspēju, skatiet sadaļu Specifikācijas.

S20B300N

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-6 Standarta signāla režīmu tabula

Šī ierīce nodrošina vislabāko attēla kvalitāti, izmantojot optimālās izšķirtspējas iestatījumu. Optimālā izšķirtspēja ir atkarīga no ekrāna izmēra.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja no datora saņemtais signāls atbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tādēļ veiciet tā konfigurāciju, ievērojot grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.

Lai iegūtu optimālu izšķirtspēju, skatiet sadaļu Specifikācijas.

S20B300B

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-7 Standarta signāla režīmu tabula

Šī ierīce nodrošina vislabāko attēla kvalitāti, izmantojot optimālās izšķirtspējas iestatījumu. Optimālā izšķirtspēja ir atkarīga no ekrāna izmēra.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja no datora saņemtais signāls atbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tādēļ veiciet tā konfigurāciju, ievērojot grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.

Lai iegūtu optimālu izšķirtspēju, skatiet sadaļu Specifikācijas.

S22B300N

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-8 Standarta signāla režīmu tabula

Šī ierīce nodrošina vislabāko attēla kvalitāti, izmantojot optimālās izšķirtspējas iestatījumu. Optimālā izšķirtspēja ir atkarīga no ekrāna izmēra.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja no datora saņemtais signāls atbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tādēļ veiciet tā konfigurāciju, ievērojot grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.

Lai iegūtu optimālu izšķirtspēju, skatiet sadaļu Specifikācijas.

S22B300B

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-9 Standarta signāla režīmu tabula

Šī ierīce nodrošina vislabāko attēla kvalitāti, izmantojot optimālās izšķirtspējas iestatījumu. Optimālā izšķirtspēja ir atkarīga no ekrāna izmēra.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja no datora saņemtais signāls atbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tādēļ veiciet tā konfigurāciju, ievērojot grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.

Lai iegūtu optimālu izšķirtspēju, skatiet sadaļu Specifikācijas.

S22B300H

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-10 Standarta signāla režīmu tabula

Šī ierīce nodrošina vislabāko attēla kvalitāti, izmantojot optimālās izšķirtspējas iestatījumu. Optimālā izšķirtspēja ir atkarīga no ekrāna izmēra.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja no datora saņemtais signāls atbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tādēļ veiciet tā konfigurāciju, ievērojot grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.

Lai iegūtu optimālu izšķirtspēju, skatiet sadaļu Specifikācijas.

S23B300N

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-11 Standarta signāla režīmu tabula

Šī ierīce nodrošina vislabāko attēla kvalitāti, izmantojot optimālās izšķirtspējas iestatījumu. Optimālā izšķirtspēja ir atkarīga no ekrāna izmēra.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja no datora saņemtais signāls atbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tādēļ veiciet tā konfigurāciju, ievērojot grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.

Lai iegūtu optimālu izšķirtspēju, skatiet sadaļu Specifikācijas.

S23B300B

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-12 Standarta signāla režīmu tabula

Šī ierīce nodrošina vislabāko attēla kvalitāti, izmantojot optimālās izšķirtspējas iestatījumu. Optimālā izšķirtspēja ir atkarīga no ekrāna izmēra.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja no datora saņemtais signāls atbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tādēļ veiciet tā konfigurāciju, ievērojot grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.

Lai iegūtu optimālu izšķirtspēju, skatiet sadaļu Specifikācijas.

S23B300H

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-13 Standarta signāla režīmu tabula

Šī ierīce nodrošina vislabāko attēla kvalitāti, izmantojot optimālās izšķirtspējas iestatījumu. Optimālā izšķirtspēja ir atkarīga no ekrāna izmēra.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja no datora saņemtais signāls atbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tādēļ veiciet tā konfigurāciju, ievērojot grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.

Lai iegūtu optimālu izšķirtspēju, skatiet sadaļu Specifikācijas.

S24B300BL

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-14 Standarta signāla režīmu tabula

Šī ierīce nodrošina vislabāko attēla kvalitāti, izmantojot optimālās izšķirtspējas iestatījumu. Optimālā izšķirtspēja ir atkarīga no ekrāna izmēra.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja no datora saņemtais signāls atbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tādēļ veiciet tā konfigurāciju, ievērojot grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.

Lai iegūtu optimālu izšķirtspēju, skatiet sadaļu Specifikācijas.

S24B300HL

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-15 Standarta signāla režīmu tabula

Šī ierīce nodrošina vislabāko attēla kvalitāti, izmantojot optimālās izšķirtspējas iestatījumu. Optimālā izšķirtspēja ir atkarīga no ekrāna izmēra.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja no datora saņemtais signāls atbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tādēļ veiciet tā konfigurāciju, ievērojot grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.

Lai iegūtu optimālu izšķirtspēju, skatiet sadaļu Specifikācijas.

S24B300N

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-16 Standarta signāla režīmu tabula

Šī ierīce nodrošina vislabāko attēla kvalitāti, izmantojot optimālās izšķirtspējas iestatījumu. Optimālā izšķirtspēja ir atkarīga no ekrāna izmēra.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja no datora saņemtais signāls atbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tādēļ veiciet tā konfigurāciju, ievērojot grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.

Lai iegūtu optimālu izšķirtspēju, skatiet sadaļu Specifikācijas.

S24B300B

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-17 Standarta signāla režīmu tabula

Šī ierīce nodrošina vislabāko attēla kvalitāti, izmantojot optimālās izšķirtspējas iestatījumu. Optimālā izšķirtspēja ir atkarīga no ekrāna izmēra.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja no datora saņemtais signāls atbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tādēļ veiciet tā konfigurāciju, ievērojot grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.

Lai iegūtu optimālu izšķirtspēju, skatiet sadaļu Specifikācijas.

S24B300H

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

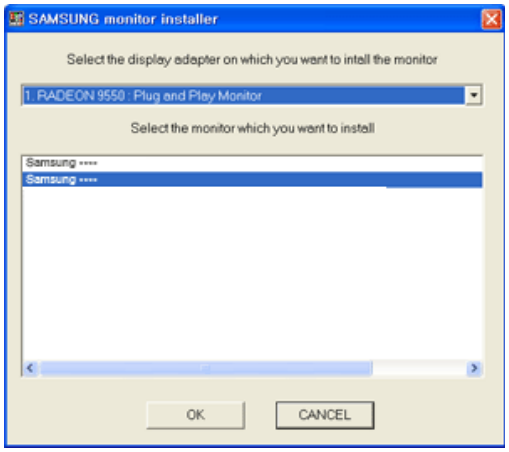
Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-18 Ierīces draivera instalēšana

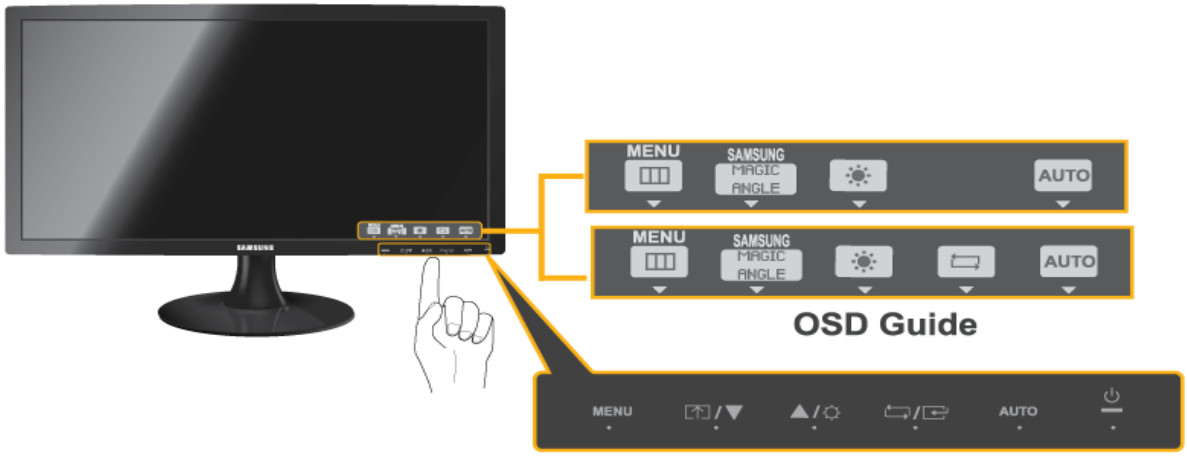
Kad ir uzstādīts ierīces draiveris, varat iestatīt izšķirtspēju un frekvenci atbilstoši izstrādājuma optimālajai konfigurācijai. Ierīces draiveris ir iekļauts kompaktdiskā, kas tiek piegādāts kopā ar ierīci. Ja piegādātais draivera fails ir bojāts, lūdzu, apmeklējiet apkopes centru vai Samsung Electronics tīmekļa vietni (http://www.samsung.com/) un lejupielādējiet to.

1. Ievietojiet draivera instalācijas kompaktdisku CD ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz "Windows Driver" (Windows draiveris).
3. Pabeidziet atlikušās instalācijas darbības atbilstoši ekrānā redzamajām instrukcijām.
4. Modeļu sarakstā izvēlieties savas ierīces modeli.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Pārbaudiet, vai vadības paneļa iestatījumos ir redzama vajadzīgā izšķirtspēja un ekrāna atsvaidzes intensitāte. Lai uzzinātu vairāk, skatiet dokumentu par Windows operētājsistēmu.

Ierīces vadības pogas



- Nospiediet vienu no monitora pogām. Ekrānā parādīsies OSD Guide.
- Nospiežot kādu no monitora priekšpusē esošajām pogām, pirms nospiestās pogas izvēlnes atvēršanas tiks atvērta OSD Guide, kurā būs redzama šīs pogas funkcija.
- Lai pārietu uz izvēlni, nospiediet monitora priekšpusē esošo pogu vēlreiz.
- Lai aktivizētu kādu izstrādājuma pogu, pieskarieties atbilstošajai paneļa pogai. Pieskaroties kaut kur apkārt izstrādājuma priekšpusē esošās pogas apzīmējumam, poga netiks aktivizēta.
- OSD Guide var atšķirties atkarībā no funkcijām un modeļiem. Lūdzu, skatiet faktiskās ierīces instrukcijas.

IKONA	APRAKSTS
MENU	Nospiediet šo pogu, lai ieraudzītu displeju ekrānā (On Screen Display – OSD). Šī poga tiek izmantota, arī lai izietu no OSD un atgrieztos augstāka līmeņa OSD izvēlnē. * OSD regulēšanas bloķēšana Šī funkcija bloķē OSD, lai uzturētu pašreizējos iestatījumus vai lai neļautu citai personai mainīt iestatījumus. Ieslēgt: nospiežot un turot pogu MENU 10 sekundes, tiek aktivizēta OSD regulēšanas bloķēšanas funkcija. Izslēgt: vēlreiz nospiežot un turot pogu MENU 10 sekundes, OSD regulēšanas bloķēšanas funkcija tiek deaktivizēta. Pat ja OSD regulēšanas bloķēšanas funkcija ir aktivizēta, lietotāji var regulēt spilgtumu un kontrastu, un iestatīt regulēšanas funkciju, kas piešķirta pogai [⬆].
⬆	Lietotāji var iestatīt taustiņam <Customized Key> kādu no tālāk aprakstītajām funkcijām. Ja lietotājs nospiež pielāgoto taustiņu [⬆] pēc tā iestatīšanas, tiek izpildīta konfigurētā funkcija • <SAMSUNG MAGIC Angle> - <SAMSUNG MAGIC Bright> - <Eco Saving> - <Image Size> • Taustiņa Customized Key funkciju var iestatīt, izvēloties OSD displejā <SETUP&RESET> -> <Customized Key>. • Pielāgotā taustiņa funkciju var mainīt, pielāgotā taustiņa logā nospiežot pogu ⬆.
▲/▼	Lietojiet šīs pogas, lai virzītos pa izvēlni vai lai pielāgotu OSD vērtību.
☼	Izmantojiet šo pogu, lai kontrolētu ekrāna spilgtumu.

IKONA	APRAKSTS
⮌/⮐	Izmantojiet šo pogu, lai izvēlētos funkciju. Nospiežot pogu [⮌/⮐], kad ekrānā nav redzams OSD displejs, tiek pārslēgts ievades signāls (Analog/DVI vai Analog/HDMI). Kad, nospiežot pogu [⮌/⮐], tiek pārslēgts ievades signāls vai tiek ieslēgta ierīce, ekrāna augšējā kreisajā stūrī parādās paziņojums, kas rāda izvēlēto ievades signālu. ✎ Šī funkcija nav pieejama produktiem, kuriem ir tikai analogā saskarne.
AUTO	Nospiediet pogu [AUTO], lai regulētu ekrāna iestatījumus automātiski. ✎ Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā Analog. Ja logā Displeja rekvizīti tiek izmainīti izšķirtspējas iestatījumi, tiek izpildīta funkcija AUTO adjustment.
⏻	Nospiediet šo pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu ierīci. ✎ • Pogas ierīces labajā pusē ir skārienjūtīgas. • Viegli pieskarieties pogām ar pirkstu. **Barošanas indikators** Šis indikators ir ieslēgts, kad ierīce darbojas normāli. ✎ Plašāku informāciju par enerģijas taupīšanas funkciju, skatiet enerģijas taupīšanas funkcija sadaļā Plašāka informācija. Kad nelietojat ierīci ilgāku laiku, ir ieteicams atvienot strāvas vadu, lai minimizētu strāvas patēriņu.

3-20 Ekrāna regulēšanas izvēlnes lietošana (displejs ekrānā – OSD)

Ekrāna regulēšanas izvēlne (displejs ekrānā – OSD) Struktūra

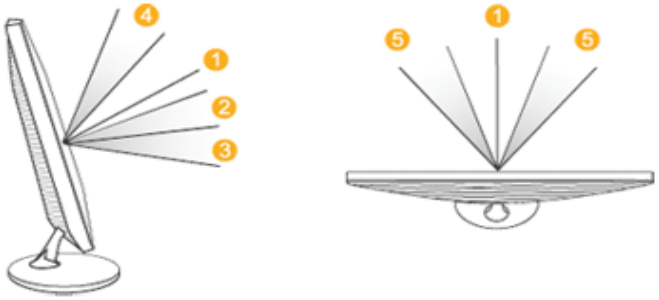
GALVENĀS IZVĒLNES	APAKŠIZVĒLNES				
PICTURE	Brightness	Contrast	Sharpness	SAMSUNG MAGIC Bright	SAMSUNG MAGIC Angle
	Coarse	Fine	HDMI Black Level		
COLOR	SAMSUNG MAGIC Color	Red	Green	Blue	Color Tone
	Gamma				
SIZE & POSITION	H-Position	V-Position	Image Size	Menu H-Position	Menu V-Position
SETUP&RESET	Reset	Language	Eco Saving	Off Timer On/Off	Off Timer Setting
	PC/AV Mode	Key Repeat Time	Customized Key	Auto Source	Display Time
	Menu Transparency				
INFORMATION					

Monitora funkcijas var atšķirties atkarībā no modeļiem. Lūdzu, skatiet faktiskās ierīces instrukcijas.

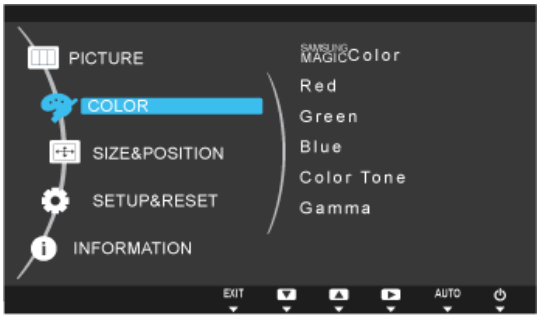
PICTURE

IZVĒLNE	APRAKSTS
Brightness	Kontrolē ekrāna spilgtumu. • Šī izvēlne nav pieejama, kad <SAMSUNG MAGIC Bright> ir iestatīts režīmā <Dynamic Contrast>. • Šī izvēlne nav pieejama, kad iestatīts <Eco Saving>.
Contrast	Kontrolē ekrānā redzamo attēlu kontrastu. • Šī izvēlne nav pieejama, ja <SAMSUNG MAGIC Bright> ir iestatīts uz <Dynamic Contrast> vai <Cinema> režīmu. • Šī izvēlne nav pieejama, kad <SAMSUNG MAGIC Color> ir iestatīts režīmā <Full> vai <Intelligent>.

IZVĒLNE	APRAKSTS
Sharpness	Kontrolē ekrānā redzamo attēlu detaļu skaidrību. • Šī izvēlne nav pieejama, ja <SAMSUNG MAGIC Bright> ir iestatīts uz <Dynamic Contrast> vai <Cinema> režīmu. • Šī izvēlne nav pieejama, kad <SAMSUNG MAGIC Color> ir iestatīts režīmā <Full> vai <Intelligent>.
SAMSUNG MAGIC Bright	Nodrošina iepriekš iestatītus attēla iestatījumus, kas ir optimizēti dažādām lietotāja vidēm, piemēram, dokumentu rediģēšanai, lai pārlūkotu internetu, spēlētu spēles, skatītos filmas utt. • <Custom> Ja iepriekš iestatītie attēla režīmi nav pietiekami, lietotāji ar šo režīmu var tieši pielāgot <Brightness> un <Contrast>. • <Standard> Šis režīms nodrošina attēla iestatījumu, kas ir piemērots, lai rediģētu dokumentus un pārlūkotu internetu (teksts + attēli). • <Game> Šis režīms nodrošina attēla iestatījumu, kas ir piemērots tādu spēļu spēlēšanai, kurās ir daudz grafikas un kurām ir nepieciešams ātra ekrāna atsvaidzes intensitāte. • <Cinema> Šis režīms nodrošina spilgtuma un asuma iestatījumus, kas ir līdzīgi tiem, kādi ir TV, lai iegūtu labāku izklaides vidi (filma, DVD utt.). • <Dynamic Contrast> Automātiski kontrolē attēla kontrastu, lai spilgtie un tumšie attēli kopumā būtu sabalansēti. Kad ārējais ievades avots ir pievienots, izmantojot HDMI, un <PC/AV Mode> ir iestatīts uz <AV>, <SAMSUNG MAGIC Bright> ir pieejami četri iepriekš rūpnīcā iestatīti automātiski attēla iestatījumi (<Dynamic>, <Standard>, <Movie> un <Custom>). Jūs varat aktivēt Dynamic, Standard, Movie vai Custom iestatījumus. VVarat izvēlēties pielāgotos iestatījumus Custom, kas automātiski izsauc jūsu personalizētos attēla iestatījumus. • <Dynamic> Izvēloties šo režīmu, ekrāna attēls ir asāks nekā Standard Standard režīmā. • <Standard> Izvēlieties šo režīmu, ja apkārtējā vide ir spilgta. Tas nodrošina asu attēlu. • <Movie> Izvēlieties šo režīmu, ja apkārtējā vide ir tumša. Šis režīms ietaupīs enerģiju un mazāk nogurdinās acis. • <Custom> Izvēlieties šo režīmu, ja vēlaties noregulēt sev tīkamu attēlu. Šī izvēlne nav pieejama, kad iestatīts <SAMSUNG MAGIC Angle> vai <Eco Saving>.

IZVĒLNE	APRAKSTS
SAMSUNG MAGIC Angle	Šīs funkcijas izmantošana veicina ekrānā redzamā attēla optimālo kvalitāti atbilstoši skatīšanas pozīcijai. Skatoties uz monitora ekrānu no apakšējā, augšējā un sānu leņķa, pirms tam iestatot katrai pozīcijai piemērotāko režīmu, jūs varat iegūt līdzīgu attēla kvalitāti, kā skatoties uz ekrānu tieši no priekšpuses. Iestatiet uz <Off>, skatoties uz ekrānu tieši no priekšpuses. • <Off> 1 - atlasiet, skatoties no pozīcijas, atrodoties ekrāna priekšpusē. • <Lean Back Mode1> 2 - atlasiet, skatoties no nedaudz zemākas pozīcijas. • <Lean Back Mode2> 3 - atlasiet, skatoties no apakšējās pozīcijas. • <Standing Mode> 4 - Izvēlieties, kad skatāties no augšas. • <Side Mode> 5 - atlasiet, skatoties no kreisās vai labās pozīcijas. • <Group View> - Izvēlieties, kad vienlaicīgi divas vai vairāk personas skatās starp 1, 4, 5 pozīciju. • <Custom> - Ja izvēlēsieties <Custom>, pēc noklusēšanas tiek pielietoti opcijas <Lean Back Mode 1> iestatījumi. Lietotāji pēc nepieciešamības var iestatīt vēlamo attēla kvalitāti.  • Šī izvēlne nav pieejama, ja <SAMSUNG MAGIC Bright> ir iestatīts uz <Dynamic Contrast> vai <Cinema> režīmu. • Šī izvēlne nav pieejama, kad iestatīts <SAMSUNG MAGIC Color>.
Coarse	Noņem ekrāna vertikālo traucējumu līnijas (līniju raksti). Pēc regulēšanas ekrāna atrašanās vieta var būt izmainīta. Šādā gadījumā, pārvietojiet ekrānu tā, lai tas būtu redzams displeja paneļa centrā, izmantojot izvēlni <H-Position>. Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā Analog.
Fine	Noņem ekrāna horizontālo traucējumu līnijas (līniju raksti). Ja nevarat noņemt traucējumus pilnībā, izmantojot funkciju <Fine>, noregulējiet ar funkciju <Coarse> un tad atkal ar funkciju <Fine>. Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā Analog.
HDMI Black Level	Skatoties televizoru ar DVD atskaņotāju vai televizora vadības bloku, kas pievienots izmantojot HDMI, atkarībā no pievienotās ārējās ierīces ir iespējama attēla kvalitātes pasliktināšanās (melnās krāsas līmenis, zemākas kvalitātes kontrasts, gaišāki krāsu toņi utt.). • <Normal> • <Low> Šī funkcija ir aktīva tikai tad, ja ārējā ierīce ir pievienota, izmantojot <HDMI>. <HDMI Black Level> funkcija var nebūt saderīga ar visām ārējām ierīcēm.

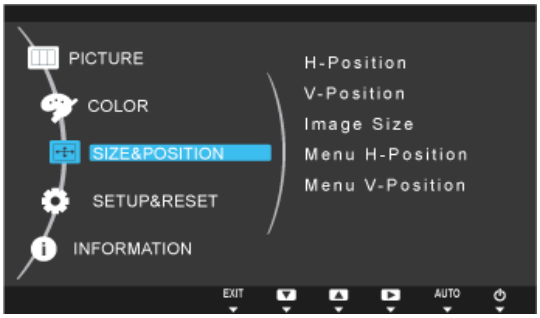
COLOR



IZVĒLNE	APRAKSTS
SAMSUNG MAGIC Color	Attēlo dabiskās krāsas daudz skaidrāk, nemainot attēla kvalitāti un izmantojot Samsung Electronics izstrādātu patentētu digitālo attēlu kvalitātes uzlabošanas tehnoloģiju. • <Off> – Izslēdz funkciju <SAMSUNG MAGIC Color>. • <Demo> - Varat salīdzināt <SAMSUNG MAGIC Color> apstrādātus attēlus ar sākotnējiem. • <Full> - Nodrošina skaidrāku attēlu, iekļaujot zonas, kas atbilst ādas krāsai. • <Intelligent> - Nodrošina attēlu krāsu salikumu, izņemot zonas, kas atbilst ādas krāsai. Šī izvēlne nav pieejama, kad iestatīts <SAMSUNG MAGIC Angle>.
Red	Varat noregulēt attēlu sarkanās krāsas vērtību pēc saviem ieskatiem. Šī izvēlne nav pieejama, kad <SAMSUNG MAGIC Color> ir iestatīts režīmā <Full> vai <Intelligent>.
Green	Varat noregulēt attēlu zaļās krāsas vērtību pēc saviem ieskatiem. Šī izvēlne nav pieejama, kad <SAMSUNG MAGIC Color> ir iestatīts režīmā <Full> vai <Intelligent>.
Blue	Varat noregulēt attēlu zilās krāsas vērtību pēc saviem ieskatiem. Šī izvēlne nav pieejama, kad <SAMSUNG MAGIC Color> ir iestatīts režīmā <Full> vai <Intelligent>.
Color Tone	Varat iestatīt krāsas temperatūru atbilstoši savām vēlmēm. • <Cool 2> - Iestata ekrāna krāsas temperatūru uz ļoti vēsu krāsu. • <Cool 1> - Iestata ekrāna krāsas temperatūru uz vēsu krāsu. • <Normal> - Iestata ekrāna krāsas temperatūru uz standarta krāsas temperatūru. • <Warm 1> - Iestata ekrāna krāsas temperatūru uz siltu krāsu. • <Warm 2> - Iestata ekrāna krāsas temperatūru uz ļoti siltu krāsu. • <Custom> - Atlasiet šo izvēlni, lai manuāli iestatītu krāsas temperatūru. Ja nevēlaties iepriekš iestatīt krāsu temperatūras, RGB vērtību ir iespējams noregulēt manuāli. Kad ārējais ievades avots ir pievienots, izmantojot HDMI, un <PC/AV Mode> ir iestatīts uz <AV>, <Color Tone> ir pieejami četri krāsu temperatūras iestatījumi (<Cool>, <Normal>, <Warm> un <Custom>). • Šī izvēlne nav pieejama, kad <SAMSUNG MAGIC Color> ir iestatīts režīmā <Full> vai <Intelligent>. • Šī izvēlne nav pieejama, kad iestatīts <SAMSUNG MAGIC Angle>.
Gamma	Izmantojot šo izvēlni, jūs varat mainīt vidēja spilgtuma krāsu intensitāti. • <Mode1> - <Mode2> - <Mode3> Šī izvēlne nav pieejama, kad iestatīts <SAMSUNG MAGIC Angle>.

(Šī iespēja nav pieejama, ja režīmā <SAMSUNG MAGIC Bright> un <Cinema> ir iestatīta opcija <Dynamic Contrast>.)

SIZE & POSITION



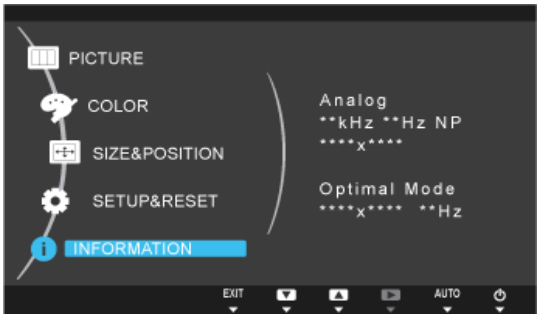
IZVĒLNE	APRAKSTS
H-Position	Pārvieto displeja laukuma pozīciju ekrānā horizontāli. • Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā Analog. • Kad 720P vai 1080P signāls tiek ievadīts AV režīmā, atlasiet <Screen Fit>, lai regulētu horizontālo pozīciju līmeņos no 0 līdz 6.
V-Position	Pārvieto displeja laukuma pozīciju ekrānā vertikāli. • Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā Analog. • Ja 720P vai 1080P signāls ir iestatīts režīmā AV, izvēlieties <Screen Fit >, lai pielāgotu vertikālo pozīciju līmenī 0–6.
Image Size	Tiek piegādāts tikai platekrāna modeļiem, kā piemēram 16:9 vai 16:10. **Datora signāli** • <Auto> - Attēls tiek rādīts ievades signālu izmēru attiecībās. • <Wide> - Attēls tiek rādīts pilnekrāna režīmā neatkarīgi no ievades signālu izmēru attiecībām. • Signāls, kas nav standarta režīmu tabulā, netiek atbalstīts. • Ja ir iestatīta optimālā izšķirtspēja, izmēru attiecības nemaina, vai <Image Size> tiek iestatīts kā <Auto> vai <Wide>. **AV signāli** • <4 : 3> - Rāda attēlus ar ekrāna malu attiecību 4 :3. • <16 : 9> - Rāda attēlus ar ekrāna malu attiecību 16 :9. • <Screen Fit> - Ja 720P, 1080i vai 1080P signāls tiek saņemts HDMI/DVI ieejas režīmā, attēls tiek parādīts bez apgriešanas. Šo var iestatīt tikai tad, ja ārējais ievads ir pievienots, izmantojot HDMI/DVI, un <PC/AV Mode> ir iestatīts kā <AV>.
Menu H-Position	Varat noregulēt OSD horizontālo pozīciju.
Menu V-Position	Varat noregulēt OSD vertikālo pozīciju.

SETUP&RESET

IZVĒLNE	APRAKSTS
Reset	Izmantojiet šo funkciju, lai atjaunotu rūpnīcas noklusējuma vizuālo kvalitāti un krāsu iestatījumus. • <Yes> - <No>
Language	Izvēlieties OSD valodu. • **Deutsch, English,Español,Français,Italiano,Magyar,Polski, Português,Русский,Svenska,Türkçe,日本語, 한국어 ,汉语** Izvēlētā valoda attiecas tikai uz ierīces OSD. Šis iestatījums neietekmē citas datora funkcijas.
Eco Saving	Šī funkcija nodrošina lietotāju ar zema enerģijas patēriņa režīmu, kas tiek realizēts pazeminot displeja paneļa barošanu. • <75%> Ja izvēlēta opcija <75%>, enerģijas patēriņš sastāda 75% no noklusējuma iestatījumu enerģijas patēriņa. • <50%> Ja izvēlēta opcija <50%>, enerģijas patēriņš sastāda 50% no noklusējuma iestatījumu enerģijas patēriņa. • <Off> Ja izvēlēta opcija <Off>, šī funkcija ir izslēgta. Šī izvēlne nav pieejama, kad <SAMSUNG MAGIC Bright> ir iestatīts režīmā <Dynamic Contrast>.
Off Timer On/Off	Varat izslēgt vai ieslēgt "Off Timer" (Izslēgšanas taimeris). • <Off> - <On>
Off Timer Setting	Automātiski izslēdz strāvas padevi, kad tiek sasniegts iekonfigurētais laiks. • Šī funkcija ir pieejama tikai, ja režīmam <Off Timer On/Off> iestatīta opcija <On>. • Eiropas tirgū izplatītajiem izstrādājumiem funkcija <Off Timer On/Off> ir iestatīta, lai tā automātiski tiktu aktivizēta 4 stundas pēc izstrādājuma ieslēgšanas. Tas ir saskaņā ar strāvas padeves noteikumiem. Ja nevēlaties, lai taimeris tiktu aktivizēts, dodieties uz sadaļu MENU → <SETUP&RESET> un iestatiet funkciju <Off Timer On/Off> stāvoklī <Off>.

IZVĒLNE	APRAKSTS
PC/AV Mode	Iestatiet uz PC, ja savienots ar datoru. Iestatiet uz AV, ja savienots ar AV ierīci. • Šī funkcija neatbalsta analogo režīmu. • Tiek piegādāts tikai platekrāna modeļiem, kā piemēram 16:9 vai 16:10. • Ja monitors (kad iestatīts DVI vai HDMI režīmā) atrodas enerģijas taupīšanas režīmā vai attēlo paziņojumu <Check Signal Cable>, nospiediet pogu MENU, lai parādītu ekrāna displeju (OSD). Jūs varat izvēlēties <PC> vai <AV>.
Key Repeat Time	Kontrolē pogas atkārtošanas aizturi. Varat iestatīt režīmā <Acceleration>, <1 sec> vai <2 sec>. Ja izvēlēts <No Repeat> poga reaģē tikai vienu reizi.
Customized Key	Varat iestatīt pielāgotā taustiņa funkciju vienā no sekojošajiem. • <SAMSUNG MAGIC Angle> - <SAMSUNG MAGIC Bright> - <Eco Saving> - <Image Size>
Auto Source	• <Auto> - Monitors automātiski izvēlas ievades signālu. • <Manual> - Lietotājiem ir manuāli jāizvēlas ievades signāls. Nav izmantojams ar analogiem (D-SUB) vai digitāliem (DVI)-paredzētiem modeļiem.
Display Time	OSD automātiski pazūd, ja lietotājs neveic nevienu darbību. Varat noteikt laiku, kādu jāgaida, pirms OSD tiek paslēpts. • <5 sec> - <10 sec> - <20 sec> - <200 sec>
Menu Transparency	Varat izvēlēties OSD caurspīdīgumu. • <Off> - <On>

INFORMATION



IZVĒLNE	APRAKSTS
INFORMATION	Parāda datorā iestatīto frekvenci un izšķirtspēju. Modeļiem, kuriem ir tikai analogā saskarne, sadaļā <Information> neparādās <Analog/DVI/HDMI>.

3-21 Funkcijas Brightness un Contrast konfigurēšana sākuma ekrānā

Pielāgojiet iespēju Brightness vai Contrast, izmantojot sākuma ekrānā esošās pogas [☼] (ja nav pieejama ekrāna displeja izvēlne).

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi (ja nav atvērts neviens izvēlnes ekrāns), nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [☼]. Parādīsies sekojošais ekrāns.

2. Lai pārslēgtos no funkcijas Brightness iestatījumiem uz funkcijas Contrast iestatījumiem un pretēji, nospiediet pogu [⮌/⏎].
3. Pielāgojiet Brightness vai Contrast iestatījumu, izmantojot pogas [▲/▼].

4 Programmatūras instalēšana

4-1 Natural Color

Kas ir Natural Color ?

Šī programmatūra darbojas tikai ar Samsung ierīcēm un ļauj noregulēt ierīcē redzamās krāsas, kā arī saskaņo tās ar izdrukāto attēlu krāsām. Lai uzzinātu vairāk, skatiet programmatūras tiešsaistes palīdzību (F1).

Natural Color tiek nodrošināta tiešsaistē. Jūs varat to lejupielādēt un uzinstalēt no zemāk redzamās tīmekļa vietnes;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

4-2 MagicTune

Kas ir MagicTune ?

MagicTune ir programmatūra, kas palīdz noregulēt monitoru, sniedzot plašus monitora funkciju aprakstus un viegli saprotamas vadlīnijas.

Lietotāji var noregulēt ierīci ar peli un tastatūru, neizmantojot ierīces vadības pogas.

Programmatūras instalēšana

1. Ievietojiet instalācijas kompaktdisku CD ROM diskdzinī.
2. Izvēlieties MagicTune iestatīšanas programmu.

   Ja galvenajā ekrānā neparādās programmatūras instalācijas uznirstošais ekrāns, atrodiet un veiciet dubultklikšķi uz MagicTune iestatīšanas faila CD-ROM diskdzinī.

3. Izvēlieties instalēšanas valodu un noklikšķiniet uz [Next] (Tālāk).
4. Pabeidziet atlikušās programmatūras instalēšanas darbības atbilstoši ekrānā redzamajām instrukcijām.

- Programmatūra var nedarboties pareizi, ja nerestartējat datoru pēc instalēšanas.
- Atkarībā no datora sistēmas un ierīces specifikācijām ikona MagicTune var arī neparādīties.
- Ja neparādās īsinājumikona, nospiediet taustiņu F5.

Instalācijas ierobežojumi un problēmas (MagicTune™)

MagicTune™ instalāciju var ietekmēt grafiskā karte, mātes plate un tīkla vide.

Sistēmas prasības

OS

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

Programmatūras noņemšana

Programmu MagicTune™ var noņemt, tikai izmantojot operētājsistēmas Windows iespēju [Pievienot vai noņemt programmas].

Lai noņemtu MagicTune™, izpildiet šādas darbības:

1. Noklikšķiniet uz [Sākt], izvēlieties [Iestatījumi] un izvēlnē atlasiet [Vadības panelis].
   Operētājsistēmā Windows XP noklikšķiniet uz [Sākt] un izvēlnē atlasiet [Vadības panelis].
2. Divreiz uzklikšķiniet uz [Add or Remove Programs] (Pievienot vai noņemt programmas) ikonas vadības panelī.
3. Logā [Pievienot/noņemt] atrodiet un izvēlieties MagicTune™ tā, lai tā būtu izcelta.
4. Noklikšķiniet uz [Mainīt vai noņemt programmas], lai noņemtu programmatūru.
5. Izvēlieties [Jā], lai sāktu MagicTune™ noņemšanu.
6. Pagaidiet, līdz parādās paziņojuma lodziņš, kas informē, ka programmatūra ir pilnībā noņemta.

Lai saņemtu tehnisko atbalstu, atbildes uz visbiežāk uzdotajiem jautājumiem (FAQ) vai informāciju par MagicTune™ programmatūras atjauninājumiem, lūdzu, apmeklējiet mūsu tīmekļa vietni.

Kas ir MultiScreen ?

MultiScreen

MultiScreen ļauj lietotājiem izmantot ekrānu, iedalot to vairākās sadaļās.

Programmatūras instalēšana

1. Ievietojiet instalācijas kompaktdisku CD ROM diskdzinī.
2. Izvēlieties MultiScreen iestatīšanas programmu.

   Ja galvenajā ekrānā neparādās programmatūras instalācijas uznirstošais ekrāns, atrodiet un veiciet dubultklikšķi uz MultiScreen iestatīšanas faila CD-ROM diskdzinī.

3. Kad atveras instalēšanas vednis, noklikšķiniet uz [Next] (Tālāk).
4. Pabeidziet atlikušās programmatūras instalēšanas darbības atbilstoši ekrānā redzamajām instrukcijām.

   - Programmatūra var nedarboties pareizi, ja nerestartējat datoru pēc instalēšanas.
   - Atkarībā no datora sistēmas un ierīces specifikācijām ikona MultiScreen var arī neparādīties.
   - Ja neparādās īsinājumikona, nospiediet taustiņu F5.

Instalācijas ierobežojumi un problēmas (MultiScreen)

MultiScreen instalāciju var ietekmēt grafiskā karte, mātes plate un tīkla vide.

Operētājsistēma

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32 bitu
- Windows 7 32 bitu
- Windows 8 32 bitu

Programmai MultiScreen ir ieteicama operētājsistēma Windows 2000 vai jaunāka tās versija.

Datora aparatūra

- Vismaz 32 MB atmiņas
- Vismaz 60 MB brīvas vietas cietajā diskā

Programmatūras noņemšana

Noklikšķiniet uz [Sākt], izvēlieties [Iestatījumi]/[Vadības panelis] un tad veiciet dubultklikšķi uz [Pievienot vai noņemt programmas].

Programmu sarakstā izvēlieties MultiScreen un noklikšķiniet uz pogas [Pievienot/dzēst].

5 Traucējummeklēšana

5-1 Monitora pašdiagnoze

- Ir iespējams pārbaudīt, vai produkts darbojas pareizi, izmantojot pašdiagnozes funkciju.
- Ja parādās tukšs ekrāns un mirgo barošanas indikators, pat ja ierīce un dators ir pareizi savienoti, izpildiet pašdiagnozes funkciju atbilstoši zemāk aprakstītajām procedūrām.

1. Izslēdziet ierīci un datoru.
2. Atdaliet signāla kabeli no produkta.
3. Ieslēdziet ierīci.
4. Ja izstrādājums darbojās pareizi, parādās ziņojums <Check Signal Cable>.
   Šādā gadījumā, ja atkal ir redzams tukšs ekrāns, pārliecinieties, vai nav problēmas ar datoru vai savienojumu. Ierīce darbojas pareizi.

5-2 Pirms apkopes pieprasīšanas

Pirms apkopes pieprasīšanas pēc iegādes, lūdzu, pārbaudiet tālāk aprakstītos punktus. Ja problēma turpinās, lūdzu, sazinieties ar tuvāko Samsung Electronics apkopes centru.

PARĀDĀS TUKŠS EKRĀNS/ES NEVARU IESLĒGT IERĪCI	
Vai strāvas vads ir pievienots pareizi?	Pārbaudiet strāvas vada stāvokli.
Vai ekrānā ir redzams ziņojums <Check Signal Cable>?	(Savienojums, izmantojot D-sub kabeli) Pārbaudiet kabeli, kas savieno datoru un ierīci. (Savienots, izmantojot DVI kabeli) Ja paziņojums parādās ekrānā pat tad, ja kabelis ir pareizi pievienots, pārbaudiet ievades signālu, nospiežot ierīces pogu [⮌/⮎].
Vai ekrānā ir redzams paziņojums <Not Optimum Mode>?	Tas notiek, ja signāls no grafiskās kartes pārsniedz maksimālo ierīces izšķirtspēju vai frekvenci. Šādā gadījumā, iestatiet ierīcei piemērotu izšķirtspēju un frekvenci.
Vai ir redzams tukšs ekrāns un barošanas indikators mirgo ar 1 sekundes intervālu?	**1.** Tas notiek, ja darbojas enerģijas taupīšanas funkcija. Ja noklikšķināsit ar peli vai nospiedīsit jebkuru taustiņu, ekrāns atkal ieslēgsies. **2.** Ja stāvoklis <Check Signal Cable> ilgst vairāk par piecām minūtēm, tiks aktivizēta enerģijas taupīšanas funkcija.
Vai izveidojāt savienojumu ar DVI kabeli?	Ja pievienojāt DVI kabeli, kad dators jau ir sāknējies, vai ja pievienojāt DVI kabeli no jauna pēc atvienošanas datora darbības laikā, ekrāns var netikt parādīts, jo grafiskā karte neizvada video signālu. Šādā gadījuma, resāknējiet datoru, kad DVI kabelis ir pievienots.
Ja monitors un dators ir savienoti, izmantojot [HDMI] vai [HDMI-DVI] kabeli, ekrāna augšējā un apakšējā daļā ir redzami tukši laukumi.	Ekrānā redzamie tukšie laukumi nerodas monitora vainas dēļ. Šīs problēmas cēlonis ir dators vai grafiskā karte, un to var atrisināt, pielāgojot ekrāna izmēru grafiskās kartes iestatījumu izvēlnē zem opcijas HDMI vai DVI. Ja grafiskās kartes iestatījumu izvēlnē nav pieejama opcija, kas ļauj pielāgot ekrāna izmēru, atjauniniet grafiskās kartes draiveri ar tā jaunāko versiju. (Lai iegūtu papildu informāciju par to, kā veikt ekrāna iestatījumu pielāgošanu, lūdzu, sazinieties ar grafiskās kartes vai datora ražotāju.)
ATTĒLS IR PĀRĀK GAIŠS VAI TUMŠS.	
Pielāgojiet opcijas <Brightness> un <Contrast>. (Skatiet <Brightness>, <Contrast>) Displeja spilgtums var atšķirties atkarībā no <SAMSUNG MAGIC Angle> iestatītā režīma. Ja <SAMSUNG MAGIC Bright> ir iestatīts uz <Dynamic Contrast>, displeja spilgtums var atšķirties atkarībā no ievades signāla.	
NEPARĀDĀS EKRĀNA REGULĒŠANAS IZVĒLNE (OSD).	
Vai atcēlāt ekrāna regulēšanu?	Pārbaudiet, vai ir izslēgta OSD regulēšanas bloķēšanas funkcija.

KRĀSA IR DĪVAINA/ATTĒLS TIEK RĀDĪTS MELNBALTĀS KRĀSĀS	
Vai viss ekrāns tiek rādīts vienā krāsā, kā skatoties uz ekrānu caur celofāna papīru?	Pārbaudiet kabeļa savienojumu ar datoru. Pilnībā no jauna ievietojiet grafisko karti datorā.
Vai grafiskā karte ir konfigurēta pareizi?	Iestatiet grafisko karti, ievērojot lietotāja rokasgrāmatā norādīto.
DISPLEJA LAUKUMS PĒKŠŅI PĀRVIETOJAS UZ MALU VAI UZ CENTRU.	
Vai mainījāt grafisko karti vai draiveri?	Lūdzu, nospiediet pogu [AUTO], lai izpildītu automātiskās regulēšanas funkciju.
Vai nomainījāt izšķirtspēju un frekvenci uz tādu, kas ir piemērota ierīcei?	Iestatiet piemērotu grafiskās kartes izšķirtspēju un frekvenci, skatiet (Standarta signālu režīmu tabula)
Vai grafiskā karte ir konfigurēta pareizi?	Iestatiet grafisko karti, ievērojot lietotāja rokasgrāmatā norādīto.
ATTĒLIEM NAV FOKUSA.	
Vai nomainījāt izšķirtspēju un frekvenci uz tādu, kas ir piemērota ierīcei?	Iestatiet piemērotu grafiskās kartes izšķirtspēju un frekvenci, skatiet (Standarta signālu režīmu tabula)
TIEK RĀDĪTAS 16 BITU KRĀSAS (16 KRĀSAS). KRĀSA IR IZMAINĪJUSIES PĒC GRAFISKĀS KARTES MAIŅAS.	
Vai instalējāt ierīces draiveri?	Windows XP : Vēlreiz iestatiet krāsas, atlasot Vadības panelis → Izskats un dizaini → Displejs→ Iestatījumi. Windows ME/2000 : Vēlreiz iestatiet krāsu, izvēloties Vadības panelis → Displejs → Iestatījumi. Windows Vista : jūs varat mainīt krāsu iestatījumus, atlasot Vadības panelis → Izskats un personalizēšana → Personalizēšana → Displeja iestatījumi. Windows 7 : Lai mainītu krāsu iestatījumus, atlasiet Vadības panelis → Izskats un personalizēšana→ Displejs → Pielāgot izšķirtspēju → Papildu iestatījumi → Monitors. Windows 8 : Lai mainītu krāsu iestatījumus, atlasiet Iestatījumi → Vadības panelis → Izskats un personalizēšana→ Displejs → Pielāgot izšķirtspēju → Papildu iestatījumi → Monitors. (Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet datora Windows lietotāja rokasgrāmatu.)
Vai grafiskā karte ir konfigurēta pareizi?	Vēlreiz konfigurējiet krāsu atbilstoši jaunās grafiskās kartes draiverim.
KAD PIEVIENOJU MONITORU, PARĀDĀS PAZIŅOJUMS 'NEZINĀMS MONITORS, ATRASTS PLUG&PLAY (VESA DDC) MONITORS'.	
Vai instalējāt ierīces draiveri?	Instalējiet ierīces draiveri, ievērojot to, kas ir rakstīts aprakstos par draivera instalēšanu.
Pārbaudiet, vai tiek atbalstītas visas Plug&Play (VESA DDC) funkcijas, uzziņai izmantojot grafiskās kartes lietotāja rokasgrāmatu.	Instalējiet ierīces draiveri, ievērojot to, kas ir rakstīts aprakstos par draivera instalēšanu.
KAD ES SKATOS UZ IERĪCES ĀRĒJĀM MALĀM, TAJĀS PARĀDĀS MAZI SVEŠĶERMEŅI.	
Tā kā šī ierīce ir izstrādāta tā, lai krāsai būtu maigs izskats, pārklājot melnās malas ar caurspīdīgu materiālu, šādi svešķermeņi var būt redzami. Tas nav ierīces defekts.	
SĀKNĒJOT DATORU, ATSKAN ĪSI SKAŅAS SIGNĀLI.	
Ja īsie skaņas signāli atskan 3 vai vairākas reizes datora sāknēšanas laikā, lūdzu, pieprasiet datora apkopi.	

5-3 Bieži uzdotie jautājumi

BIEŽĀK UZDOTĀKIE JAUTĀJUMI!	LŪDZU, IZMĒĢINIET ŠĀDAS DARBĪBAS!
Kā es varu mainīt frekvenci?	Iestatiet grafiskās kartes frekvenci. Windows XP : dodieties uz Vadības panelis → Izskats un dizaini → Displejs → Ekrāna izšķirtspēja → Papildu iestatījumi → Monitors un sadaļā Monitora iestatījumi pielāgojiet elementu Atsvaidzes intensitāte. Windows ME/2000 : Izvēlieties Vadības panelis → Displejs → Iestatījumi → Papildu → Monitors un sadaļā Monitora iestatījumi pielāgojiet elementu Ekrāna atsvaidzināšanas frekvence. Windows Vista : Dodieties uz Vadības panelis → Izskats un personalizācija → Personalizācija → Displeja iestatījumi → Papildu iestatījumi → Monitors un pielāgojiet opciju Atsvaidzes intensitāte, kas pieejama zem Monitora iestatījumiem. Windows 7 : dodieties uz Vadības panelis → Izskats un personalizācija → Displejs → Ekrāna izšķirtspēja → Papildu iestatījumi → Monitors un sadaļā Monitora iestatījumi pielāgojiet elementu Atsvaidzes intensitāte. Windows 8 : dodieties uz Iestatījumi → Vadības panelis → Izskats un personalizācija → Displejs → Ekrāna izšķirtspēja → Papildu iestatījumi → Monitors un sadaļā Monitora iestatījumi pielāgojiet elementu Atsvaidzes intensitāte.
Kā es varu izmainīt izšķirtspēju?	Windows XP : dodieties uz Vadības panelis → Izskats un dizaini → Displejs → Iestatījumi un noregulējiet izšķirtspēju. Windows ME/2000 : dodieties uz Vadības panelis → Displejs → Iestatījumi un noregulējiet izšķirtspēju. Windows Vista : dodieties uz Vadības panelis → Izskats un personalizācija → Personalizēt → Displeja iestatījumi un noregulējiet izšķirtspēju. Windows 7 : dodieties uz Vadības panelis → Izskats un personalizācija → Displejs → Pielāgot izšķirtspēju un noregulējiet izšķirtspēju. Windows 8 : dodieties uz Iestatījumi → Vadības panelis → Izskats un personalizācija → Displejs → Pielāgot izšķirtspēju un noregulējiet izšķirtspēju.
Kā iestatīt enerģijas taupīšanas režīmu?	Windows XP : iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem Vadības panelis → Izskats un dizaini → Displejs → Ekrānsaudzētāja iestatījumi vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. Windows ME/2000 : iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem Vadības panelis → Displejs → Ekrānsaudzētāja iestatījumi vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. Windows Vista : iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem Vadības panelis → Izskats un personalizācija → Personalizēt → Ekrānsaudzētāja iestatījumi vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. Windows 7 : iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem Vadības panelis → Izskats un personalizācija → Personalizēt → Ekrānsaudzētāja iestatījumi vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. Windows 8 : iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem Iestatījumi → Vadības panelis → Izskats un personalizācija → Personalizēt → Ekrānsaudzētāja iestatījumi vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus.

6 Papildu informācija

6-1 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		S19B300N
Panelis	Izmērs	18,5 collas (47 cm)
	Displeja laukums	409,8 mm (horizontāli) x 230,4 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,3 mm (horizontāli) x 0,3 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 – 81 kHz
	Vertikāli	56 – 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 miljoni
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1366 x 768 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1366 x 768 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogais 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		89MHz (Analogā)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100-240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars		445 x 273 x 53 mm (bez statīva) 445 x 348 x 177 mm (ar statīvu) / 2,3 kg
Vides apsvērumi	Darbība	Darbības temperatūra : 10? ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Mitrums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Uzglabāšanas temperatūra : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums : 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		0˚(±2.0˚) ~20.0˚(±2.0˚)

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Šī ierīce ir B klases ciparierīce.

Paneļa punkti (pikseļi)

Ņemot vērā šī izstrādājuma ražošanas veidu, panelī apmēram 1 pikselis no miljona var izskatīties gaišāks vai tumšāks. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

6-2 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas zināmu laiku netiek lietots. Monitors automātiski atgriežas normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	20 vati	Tipiskais - 0,3 vati	Tipiskais - 0,3 vati

Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-3 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		S19B300B
Panelis	Izmērs	18,5 collas (47 cm)
	Displeja laukums	409,8 mm (horizontāli) x 230,4 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,3 mm (horizontāli) x 0,3 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 – 81 kHz
	Vertikāli	56 – 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 miljoni
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1366 x 768 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1366 x 768 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		89MHz (Analogais, Digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100-240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars		445 x 273 x 53 mm (bez statīva) 445 x 348 x 177 mm (ar statīvu) / 2,3 kg
Vides apsvērumi	Darbība	Darbības temperatūra : 10? ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Mitrums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Uzglabāšanas temperatūra : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums : 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		0˚(±2.0˚) ~20.0˚(±2.0˚)

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Šī ierīce ir B klases ciparierīce.

Paneļa punkti (pikseļi)

Ņemot vērā šī izstrādājuma ražošanas veidu, panelī apmēram 1 pikselis no miljona var izskatīties gaišāks vai tumšāks. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

6-4 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas zināmu laiku netiek lietots. Monitors automātiski atgriežas normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	20 vati	Tipiskais - 0,3 vati	Tipiskais - 0,3 vati

Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-5 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		S19B300NW
Panelis	Izmērs	19 collas (48 cm)
	Displeja laukums	408,24 mm (horizontāli) x 255,15 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,2835 mm (horizontāli) x 0,2835 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 – 81 kHz
	Vertikāli	56 – 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 miljoni
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1440 x 900 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1440 x 900 @ 75Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogais 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		164MHz (Analogā)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100-240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars		444 x 299 x 53 mm (bez statīva) 444 x 373 x 177 mm (ar statīvu) / 2,3 kg
Vides apsvērumi	Darbība	Darbības temperatūra : 10? ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Mitrums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Uzglabāšanas temperatūra : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums : 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		0˚(±2.0˚) ~20.0˚(±2.0˚)

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Šī ierīce ir B klases ciparierīce.

Paneļa punkti (pikseļi)

Ņemot vērā šī izstrādājuma ražošanas veidu, panelī apmēram 1 pikselis no miljona var izskatīties gaišāks vai tumšāks. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

6-6 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas zināmu laiku netiek lietots. Monitors automātiski atgriežas normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	20 vati	Tipiskais - 0,3 vati	Tipiskais - 0,3 vati

Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-7 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		S20B300N
Panelis	Izmērs	20 collas (50 cm)
	Displeja laukums	442,8 mm (horizontāli) x 249,08 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,27625 mm (horizontāli) x 0,27625 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 – 81 kHz
	Vertikāli	56 – 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 miljoni
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1600 x 900 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1600 x 900 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogais 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		150MHz (Analogā)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100-240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars		478 x 291 x 53 mm (bez statīva) 478 x 365 x 177 mm (ar statīvu) / 2,1 kg
Vides apsvērumi	Darbība	Darbības temperatūra : 10? ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Mitrums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Uzglabāšanas temperatūra : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums : 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		0˚(±2.0˚) ~20.0˚(±2.0˚)

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Šī ierīce ir B klases ciparierīce.

Paneļa punkti (pikseļi)

Ņemot vērā šī izstrādājuma ražošanas veidu, panelī apmēram 1 pikselis no miljona var izskatīties gaišāks vai tumšāks. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

6-8 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas zināmu laiku netiek lietots. Monitors automātiski atgriežas normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	30 vati	Tipiskais - 0,3 vati	Tipiskais - 0,3 vati

Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-9 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		S20B300B
Panelis	Izmērs	20 collas (50 cm)
	Displeja laukums	442,8 mm (horizontāli) x 249,08 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,27625 mm (horizontāli) x 0,27625 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 – 81 kHz
	Vertikāli	56 – 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 miljoni
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1600 x 900 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1600 x 900 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		150MHz (Analogais, Digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100-240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars		478 x 291 x 53 mm (bez statīva) 478 x 365 x 177 mm (ar statīvu) / 2,1 kg
Vides apsvērumi	Darbība	Darbības temperatūra : 10? ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Mitrums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Uzglabāšanas temperatūra : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums : 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		0˚(±2.0˚) ~20.0˚(±2.0˚)

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Šī ierīce ir B klases ciparierīce.

Paneļa punkti (pikseļi)

Ņemot vērā šī izstrādājuma ražošanas veidu, panelī apmēram 1 pikselis no miljona var izskatīties gaišāks vai tumšāks. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

6-10 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas zināmu laiku netiek lietots. Monitors automātiski atgriežas normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	30 vati	Tipiskais - 0,3 vati	Tipiskais - 0,3 vati

Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-11 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		S22B300N
Panelis	Izmērs	21.5 collas (54 cm)
	Displeja laukums	476,64 mm (horizontāli) x 268,11 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,24825 mm (horizontāli) x 0,24825 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 – 81 kHz
	Vertikāli	56 – 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 miljoni
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogais 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		164MHz (Analogā)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100-240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars		512 x 311 x 53 mm (bez statīva) 512 x 385 x 197 mm (ar statīvu) / 3,0 kg
Vides apsvērumi	Darbība	Darbības temperatūra : 10? ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Mitrums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Uzglabāšanas temperatūra : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums : 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		0˚(±2.0˚) ~20.0˚(±2.0˚)

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Šī ierīce ir B klases ciparierīce.

Paneļa punkti (pikseļi)

Ņemot vērā šī izstrādājuma ražošanas veidu, panelī apmēram 1 pikselis no miljona var izskatīties gaišāks vai tumšāks. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

6-12 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas zināmu laiku netiek lietots. Monitors automātiski atgriežas normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	30 vati	Tipiskais - 0,3 vati	Tipiskais - 0,3 vati

Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-13 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		S22B300B
Panelis	Izmērs	21.5 collas (54 cm)
	Displeja laukums	476,64 mm (horizontāli) x 268,11 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,24825 mm (horizontāli) x 0,24825 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 – 81 kHz
	Vertikāli	56 – 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 miljoni
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		164MHz (analogais, digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100-240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars		512 x 311 x 53 mm (bez statīva) 512 x 385 x 197 mm (ar statīvu) / 3,0 kg
Vides apsvērumi	Darbība	Darbības temperatūra : 10? ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Mitrums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Uzglabāšanas temperatūra : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums : 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		0˚(±2.0˚) ~20.0˚(±2.0˚)

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Šī ierīce ir B klases ciparierīce.

Paneļa punkti (pikseļi)

Ņemot vērā šī izstrādājuma ražošanas veidu, panelī apmēram 1 pikselis no miljona var izskatīties gaišāks vai tumšāks. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

6-14 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas zināmu laiku netiek lietots. Monitors automātiski atgriežas normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	30 vati	Tipiskais - 0,3 vati	Tipiskais - 0,3 vati

Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-15 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		S22B300H
Panelis	Izmērs	21,5 collas (54 cm)
	Displeja laukums	476,64 mm (horizontāli) x 268,11 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,24825 mm (horizontāli) x 0,24825 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 – 81 kHz
	Vertikāli	56 – 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 miljoni
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogais, HDMI(High Definition Multimedia Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		164MHz (Analogais, HDMI)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100-240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms HDMI - DVI kabelis, atdalāms HDMI kabelis, atvienojams
Izmēri (PxAxD) / Svars		512 x 311 x 53 mm (bez statīva) 512 x 385 x 197 mm (ar statīvu) / 3,0 kg
Vides apsvērumi	Darbība	Darbības temperatūra : 10? ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Mitrums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Uzglabāšanas temperatūra : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums : 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		0˚(±2.0˚) ~20.0˚(±2.0˚)

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Šī ierīce ir B klases ciparierīce.

Paneļa punkti (pikseļi)

Ņemot vērā šī izstrādājuma ražošanas veidu, panelī apmēram 1 pikselis no miljona var izskatīties gaišāks vai tumšāks. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

6-16 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas zināmu laiku netiek lietots. Monitors automātiski atgriežas normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	30 vati	Tipiskais - 0,3 vati	Tipiskais - 0,3 vati

Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-17 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		S23B300N
Panelis	Izmērs	23 collas (58 cm)
	Displeja laukums	509,76 mm (horizontāli) x 286,74 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,2655 mm (horizontāli) x 0,2655 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 – 81 kHz
	Vertikāli	56 – 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 miljoni
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogais 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		164MHz (Analogā)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100-240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars		547 x 330 x 53 mm (bez statīva) 547 x 405 x 197 mm (ar statīvu) / 2,9 kg
Vides apsvērumi	Darbība	Darbības temperatūra : 10? ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Mitrums : 10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Uzglabāšanas temperatūra : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums : 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		0˚(±2.0˚) ~20.0˚(±2.0˚)

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Šī ierīce ir B klases ciparierīce.

Paneļa punkti (pikseļi)

Ņemot vērā šī izstrādājuma ražošanas veidu, panelī apmēram 1 pikselis no miljona var izskatīties gaišāks vai tumšāks. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

6-18 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas zināmu laiku netiek lietots. Monitors automātiski atgriežas normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	30 vati	Tipiskais - 0,3 vati	Tipiskais - 0,3 vati

Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-19 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		S23B300B
Panelis	Izmērs	23 collas (58 cm)
	Displeja laukums	509,76 mm (horizontāli) x 286,74 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,2655 mm (horizontāli) x 0,2655 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 – 81 kHz
	Vertikāli	56 – 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 miljoni
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		164MHz (Analogais, Digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100-240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars		547 x 330 x 53 mm (bez statīva) 547 x 405 x 197 mm (ar statīvu) / 2,9 kg
Vides apsvērumi	Darbība	Darbības temperatūra : 10? ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Mitrums : 10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Uzglabāšanas temperatūra : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums : 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		0˚(±2.0˚) ~20.0˚(±2.0˚)

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Šī ierīce ir B klases ciparierīce.

Paneļa punkti (pikseļi)

Ņemot vērā šī izstrādājuma ražošanas veidu, panelī apmēram 1 pikselis no miljona var izskatīties gaišāks vai tumšāks. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

6-20 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas zināmu laiku netiek lietots. Monitors automātiski atgriežas normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	30 vati	Tipiskais - 0,3 vati	Tipiskais - 0,3 vati

Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-21 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		S23B300H
Panelis	Izmērs	23 collas (58 cm)
	Displeja laukums	509,76 mm (horizontāli) x 286,74 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,2655 mm (horizontāli) x 0,2655 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 – 81 kHz
	Vertikāli	56 – 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 miljoni
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogais, HDMI(High Definition Multimedia Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		164MHz (Analogais, HDMI)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100-240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms HDMI - DVI kabelis, atdalāms HDMI kabelis, atvienojams
Izmēri (PxAxD) / Svars		547 x 330 x 53 mm (bez statīva) 547 x 405 x 197 mm (ar statīvu) / 2,9 kg
Vides apsvērumi	Darbība	Darbības temperatūra : 10? ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Mitrums : 10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Uzglabāšanas temperatūra : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums : 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		0˚(±2.0˚) ~20.0˚(±2.0˚)

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Šī ierīce ir B klases ciparierīce.

Paneļa punkti (pikseļi)

Ņemot vērā šī izstrādājuma ražošanas veidu, panelī apmēram 1 pikselis no miljona var izskatīties gaišāks vai tumšāks. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

6-22 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas zināmu laiku netiek lietots. Monitors automātiski atgriežas normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	30 vati	Tipiskais - 0,3 vati	Tipiskais - 0,3 vati

Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-23 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		S24B300BL
Panelis	Izmērs	23,6 collas (59 cm)
	Displeja laukums	521,28 mm (horizontāli) x 293,22 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,2715 mm (horizontāli) x 0,2715 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 – 81 kHz
	Vertikāli	56 – 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 miljoni
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		164MHz (Analogais, Digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100-240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars		569 x 342 x 53 mm (bez statīva) 569 x 416 x 197 mm (ar statīvu) / 3,8 kg
Vides apsvērumi	Darbība	Darbības temperatūra : 10? ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Mitrums : 10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Uzglabāšanas temperatūra : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums : 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		0˚(±2.0˚) ~20.0˚(±2.0˚)

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Šī ierīce ir B klases ciparierīce.

Paneļa punkti (pikseļi)

Ņemot vērā šī izstrādājuma ražošanas veidu, panelī apmēram 1 pikselis no miljona var izskatīties gaišāks vai tumšāks. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

6-24 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas zināmu laiku netiek lietots. Monitors automātiski atgriežas normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	30 vati	Tipiskais - 0,3 vati	Tipiskais - 0,3 vati

Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-25 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		S24B300HL
Panelis	Izmērs	23,6 collas (59 cm)
	Displeja laukums	521,28 mm (horizontāli) x 293,22 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,2715 mm (horizontāli) x 0,2715 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 – 81 kHz
	Vertikāli	56 – 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 miljoni
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogais, HDMI 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		164MHz (Analogais, HDMI)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100-240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms HDMI - DVI kabelis, atdalāms HDMI kabelis, atvienojams
Izmēri (PxAxD) / Svars		569 x 342 x 53 mm (bez statīva) 569 x 416 x 197 mm (ar statīvu) / 3,8 kg
Vides apsvērumi	Darbība	Darbības temperatūra : 10? ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Mitrums : 10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Uzglabāšanas temperatūra : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums : 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		0˚(±2.0˚) ~20.0˚(±2.0˚)

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Šī ierīce ir B klases ciparierīce.

Paneļa punkti (pikseļi)

Ņemot vērā šī izstrādājuma ražošanas veidu, panelī apmēram 1 pikselis no miljona var izskatīties gaišāks vai tumšāks. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

6-26 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas zināmu laiku netiek lietots. Monitors automātiski atgriežas normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	30 vati	Tipiskais - 0,3 vati	Tipiskais - 0,3 vati

Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-27 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		S24B300N
Panelis	Izmērs	24 collas (61 cm)
	Displeja laukums	531,36 mm (horizontāli) x 298,89 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,27675 mm (horizontāli) x 0,27675 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 – 81 kHz
	Vertikāli	56 – 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 miljoni
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogais 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		164MHz (Analogā)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100-240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars		569 x 342 x 53 mm (bez statīva) 569 x 416 x 197 mm (ar statīvu) / 3,4 kg
Vides apsvērumi	Darbība	Darbības temperatūra : 10? ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Mitrums : 10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Uzglabāšanas temperatūra : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums : 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		0˚(±2.0˚) ~20.0˚(±2.0˚)

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Šī ierīce ir B klases ciparierīce.

Paneļa punkti (pikseļi)

Ņemot vērā šī izstrādājuma ražošanas veidu, panelī apmēram 1 pikselis no miljona var izskatīties gaišāks vai tumšāks. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

6-28 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas zināmu laiku netiek lietots. Monitors automātiski atgriežas normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	30 vati	Tipiskais - 0,3 vati	Tipiskais - 0,3 vati

Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-29 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		S24B300B
Panelis	Izmērs	24 collas (61 cm)
	Displeja laukums	531,36 mm (horizontāli) x 298,89 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,27675 mm (horizontāli) x 0,27675 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 – 81 kHz
	Vertikāli	56 – 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 miljoni
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		164MHz (Analogais, Digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100-240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars		569 x 342 x 53 mm (bez statīva) 569 x 416 x 197 mm (ar statīvu) / 3,4 kg
Vides apsvērumi	Darbība	Darbības temperatūra : 10? ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Mitrums : 10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Uzglabāšanas temperatūra : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums : 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		0˚(±2.0˚) ~20.0˚(±2.0˚)

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Šī ierīce ir B klases ciparierīce.

Paneļa punkti (pikseļi)

Ņemot vērā šī izstrādājuma ražošanas veidu, panelī apmēram 1 pikselis no miljona var izskatīties gaišāks vai tumšāks. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

6-30 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas zināmu laiku netiek lietots. Monitors automātiski atgriežas normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	30 vati	Tipiskais - 0,3 vati	Tipiskais - 0,3 vati

Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-31 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		S24B300H
Panelis	Izmērs	24 collas (61 cm)
	Displeja laukums	531,36 mm (horizontāli) x 298,89 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,27675 mm (horizontāli) x 0,27675 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 – 81 kHz
	Vertikāli	56 – 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 miljoni
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogais, HDMI 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		164MHz (Analogais, HDMI)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100-240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienotājs no HDMI uz DVI-D, atdalāms HDMI kabelis, atvienojams
Izmēri (PxAxD) / Svars		569 x 342 x 53 mm (bez statīva) 569 x 416 x 197 mm (ar statīvu) / 3,4 kg
Vides apsvērumi	Darbība	Darbības temperatūra : 10? ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Mitrums : 10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Uzglabāšanas temperatūra : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums : 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		0˚(±2.0˚) ~20.0˚(±2.0˚)

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Šī ierīce ir B klases ciparierīce.

Paneļa punkti (pikseļi)

Ņemot vērā šī izstrādājuma ražošanas veidu, panelī apmēram 1 pikselis no miljona var izskatīties gaišāks vai tumšāks. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

6-32 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas zināmu laiku netiek lietots. Monitors automātiski atgriežas normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	30 vati	Tipiskais - 0,3 vati	Tipiskais - 0,3 vati

Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-33 Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE

- Ja vēlaties uzdot jautājumus vai komentēt Samsung izstrādājumus, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o.,Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com

EUROPE		
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC		
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
MENA		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Ja tiek pieprasīts tehnisks pakalpojums (arī garantijas termiņa laikā), iespējams, tiks iekasēta samaksa par tehniskā speciālista izsaukumu tālāk aprakstītajos gadījumos.

Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma defekta dēļ

Tiek veikta izstrādājuma tīrīšana, pielāgošana, pārinstalēšana, tiek sniegts paskaidrojums vai veikta cita veida darbība.

- Ja tehniskais speciālists sniedz norādījumus par izstrādājuma lietošanu vai vienkārši pielāgo iespējas, neizjaucot izstrādājumu.
- Ja bojājums radies ārējās vides faktoru ietekmē (internets, antena, vadu signāls utt.).
- Ja izstrādājums tiek uzstādīts no jauna vai pēc iegādātā izstrādājuma pirmās uzstādīšanas tiek pievienotas papildu ierīces.
- Ja izstrādājums tiek uzstādīts no jauna, pārvietojot to uz citu vietu vai citu ēku.
- Ja klients pieprasa norādījumus par tāda izstrādājuma lietošanu, kuru ražojis cits uzņēmums.
- Ja klients pieprasa norādījumus par tīkla vai cita uzņēmuma programmas lietošanu.
- Ja klients pieprasa programmatūras instalāciju vai izstrādājuma iestatīšanu.
- Ja tehniskais speciālists noņem/notīra putekļus vai citus svešķermeņus izstrādājuma iekšpusē.
- Ja klients pieprasa izstrādājuma papildu uzstādīšanu, pēc izstrādājuma iegādes ar interneta vai televīzijas starpniecību.

Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ

Izstrādājums ir bojāts, nepareizas lietošanas vai nepareiza remonta dēļ.

Izstrādājuma bojājuma iemesli:

- Kādas ārējas ietekmes dēļ vai gadījumā, ja izstrādājums ir nokritis zemē.
- Ja tika izmantoti materiāli vai atsevišķi nopērkami izstrādājumi, kurus uzņēmums Samsung nav norādījis.
- Ja labojumus veica persona, kas nav uzņēmuma Samsung Electronics Co., Ltd. ārpakalpojumu uzņēmuma vai partneruzņēmuma tehniskais speciālists.
- Ja klients ir pārveidojis vai labojis izstrādājumu.
- Ja tika izmantots nepiemērots spriegums vai neautorizēts elektriskais savienojums.
- Ja netiek ievēroti lietošanas rokasgrāmatā minētie piesardzības pasākumi.

Citi ieteikumi

- Ja izstrādājuma bojājumus izraisīja dabas katastrofa (zibens, ugunsgrēks, zemestrīce, plūdi u.c.) .
- Ja tiek nolietoti nolietojamie komponenti (akumulators, toneris, dienasgaismas lampas, galviņa, vibropārveidotājs, lampa, filtrs, lenta u.c.).

Ja klients pieprasa tehniskās apkopes pakalpojumu, taču izstrādājumam netiek konstatēts nekāds bojājums, var tikt piemērota samaksa. Tādēļ pirms tehniskā pakalpojuma pieprasīšanas, lūdzu, izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.

6-35 Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)

(Spēkā Eiropas Savienībā un pārējās Eiropas valstīs, kas izmanto atkritumu dalītu savākšanu)

Šis uz izstrādājuma un tā piederumiem vai pievienotajā dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piem., uzlādes ierīci, austiņas, USB kabeli) pēc ekspluatācijas laika beigām nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai nepieļautu atkritumu nekontrolētas likvidēšanas radītu varbūtēju kaitējumu videi un cilvēku veselībai, lūdzam minētās ierīces nošķirt no citiem atkritumiem un disciplinēti nodot pienācīgai pārstrādei, tā sekmējot materiālo resursu atkārtotu izmantošanu.

Lai uzzinātu, kur un kā minētās ierīces iespējams nodot ekoloģiski drošai pārstrādei, mājsaimniecībām jāsazinās ar izstrādājuma pārdevēju vai savu pašvaldību.

Iestādēm un uzņēmumiem jāsazinās ar izstrādājuma piegādātāju un jāiepazīstas ar pirkuma līguma nosacījumiem. Izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst nodot likvidēšanai kopā ar citiem iestāžu un uzņēmumu atkritumiem.